

AVerTV 3D

Manual del Usuario ● Español

Descargo de responsabilidad

Todas las capturas de imágenes en este documento son sólo imágenes de ejemplo. Las imágenes pueden variar dependiendo de la versión del producto y del software. La información presentada en esta documentación se ha revisado cuidadosamente en cuanto a su fiabilidad, sin embargo, no asumimos responsabilidad alguna por errores. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Derecho de autor

AP-6.5.1

201011

Índice

Capítulo 1 Introducción al dispositivo

Gracias por comprar el producto de AVerMedia. La tabla siguiente muestra una visión general del producto que haya adquirido. De esta tabla, puede aprender rápidamente las funciones de su producto y saber qué capítulo necesita leer. Por favor lea esta tabla antes de usar el programa AVerTV 3D.

Nombre del producto	AVerTV HD PRO
Modelo No.	H868
Sistema de TV	☑ TV Digital (□ DVB-T □ ATSC □ DVB-S ☑ ISDB-T) ☑ TV Analógica (☑ NTSC ☑ PAL ☑ SECAM)
Modo de audio	☑ Estéreo ☑ Mono ☑ SAP
Radio	☑ Soporte □ Sin soporte
Fuente de señal externa	☑ S-Video ☑ Compuesto
Otros	☑ Teletexto □ MHEG-5 (Sólo el RU) ☑ EPG □ iEPG (sólo EE.UU.) □ Subtítulos (sólo EE.UU.) □ Subtítulos digitales ☑ 3DTV (☑ Real3D □ see3D)
Capítulo de referencia	☑ Capítulo 1 ☑ Capítulo 2 ☑ Capítulo 3 (☑ 3.1- 3.8.2 ☑3.8.4) ☑ Capítulo 4 ☑ Capítulo 5 ☑ Capítulo 6 ☑ Capítulo 7 ☑ Capítulo 8
Control remoto	☑ Soporte □ Modelo 1 (RM-HR) □ Modelo 2 (RM-FP) □ Modelo 3 (RM-JC) □ Modelo 4 (RM-JX) ☑ Modelo 5 (RM-KS) □ Modelo 6 (RM-KV) □ Modelo 7 (RM-HV) □ Modelo 8 (RM-MD) □ Sin soporte



Nota	Todas las capturas de imágenes en este documento son sólo imágenes de ejemplo. Las imágenes pueden variar dependiendo de la versión del producto y del software.



Capítulo 2 Vistazo de la interfaz

2.1 Introducción

Ahora, con este producto, puede ver televisión, escuchar radio, grabar sus programas favoritos y disfrutar de otras características en su PC. Convierta su computadora en un centro de entretenimiento de multimedia real.

Nunca más se perderá sus juegos de pelota favoritos, telenovelas o programas de juegos ya que la función TimeShift realizará una grabación en segundo plano de un programa de televisión. Esto significa que puede regresar y ver desde la parte del programa donde lo dejó.

Para disfrutar de una televisión de alta calidad o de programas de radio, *el producto de AVerMedia*® es su mejor opción.

Por favor, tenga en cuenta que las funciones o el control remoto mencionados en este manual pueden variar en función de los productos que compre y el área donde viva. Puede obtener la información más actualizada de AP y el controlador del sitio web de AVerMedia: http://www.avermedia.com/avertv.

2.1.1 Inicio del programa AVerTV 3D

Para activar el programa desde el menú de programas de Windows:

- Vaya a **Start > AVerTV 3D.**

  o

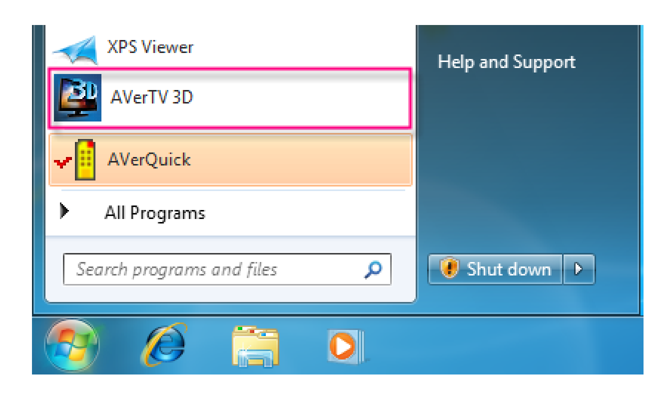
- Haga doble clic en el icono **AVerTV 3D** en su escritorio.

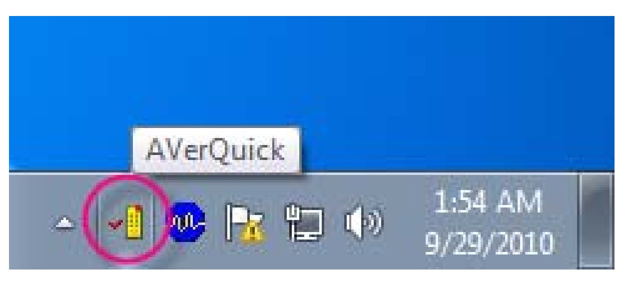
  o

- Vaya a **Start > Programs > AVerMedia > AVerTV 3D > AVerTV 3D.**

  o

- Haga doble clic en el iniciador **AVer**Quick ubicado en la esquina inferior derecha de la pantalla. Luego vaya a **Setting > Application > AVerTV 3D.**







***AVerQuick** permite configurar el programa predefinido deseado, lo que significa que puede elegir entre AVer como el programa predefinido al hacer doble clic en el icono **AVerQuick** .*

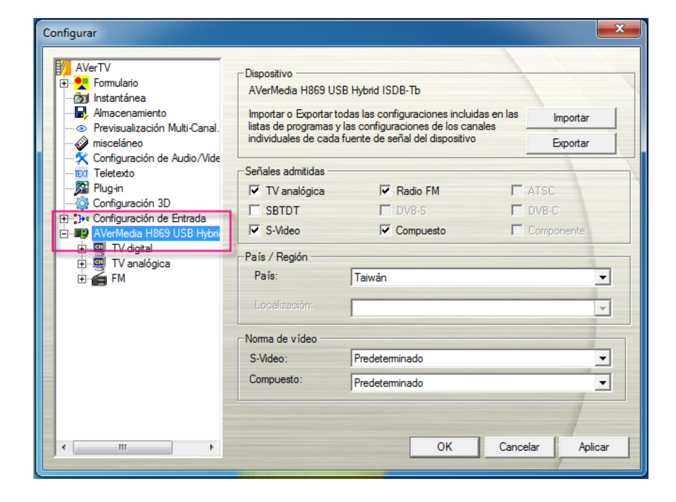


2.1.2 Activación del programa AVerTV 3D por primera vez

Si esta es la primera vez que ejecuta el programa, aparecerá el cuadro de diálogo **Configurar** para pedirle que explore canales.

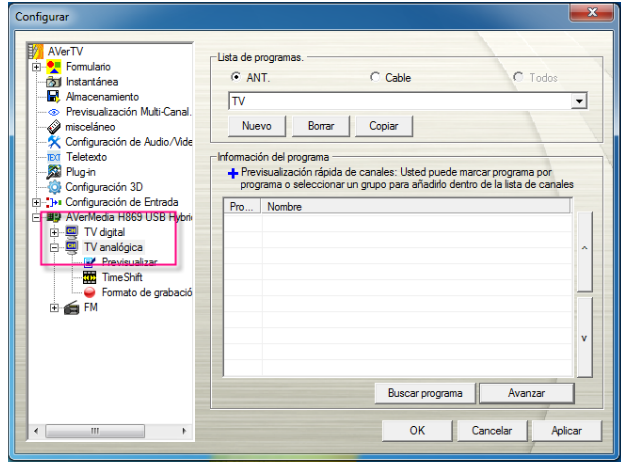
Para explorar canales:

1. Seleccione un dispositivo AVerMedia disponible en el cuadro izquierdo.
2. Seleccione el **País o Región** correcto**.**

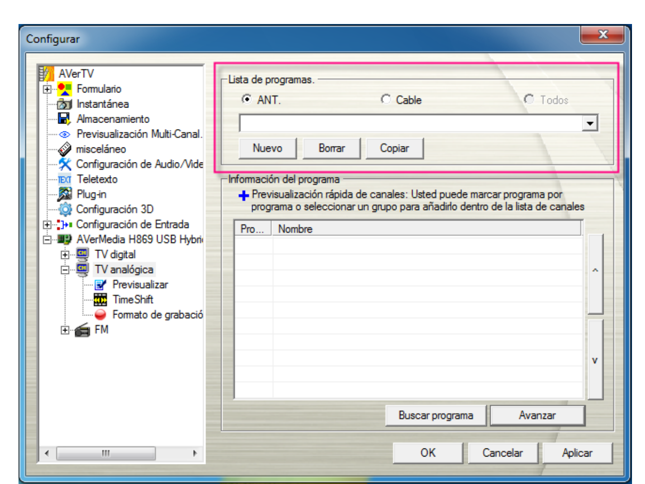


3. Seleccione su entrada de señal deseada (TV digital, TV analógica o Radio) en el cuadro izquierdo**.**

   Antes de escoger la entrada de señal, por favor asegúrese de que el país o región estén correctos. Para obtener más información, por favor consulte ***Exploración de canales.***

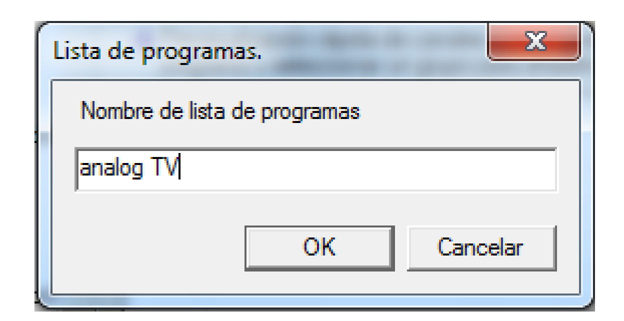


4. Seleccione la opción **TV** para buscar canales de aire, o seleccione **CATV** para explorar los canales de cable si su opción es **TV Analógica** en el paso 1**.**

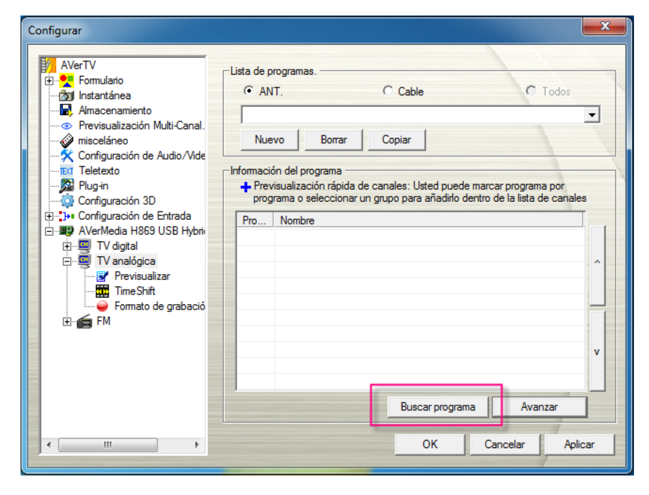




5. Haga clic en **Nuevo** y aparecerá el cuadro de diálogo **Lista de programas.** Teclee el nombre deseado y haga clic en **OK.**

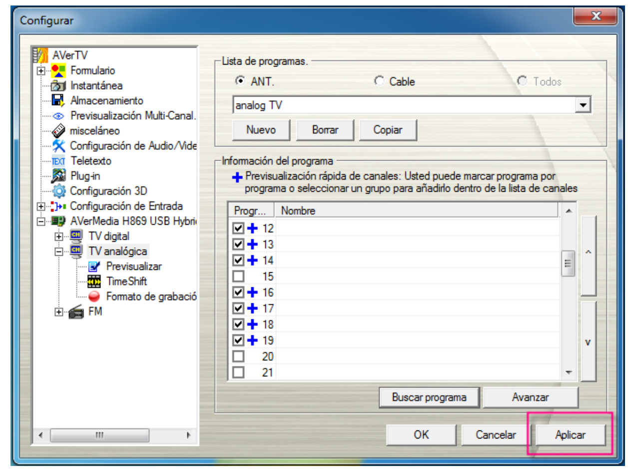


6. Haga clic en **Buscar programa** para buscar canales o programas disponibles en su área.



7. Después de la exploración, todos los canales de televisión activos se indicarán dentro del cuadro.

   Los canales digitales que están con texto rojo indican que son canales bloqueados (por ejemplo, canales para adultos).



8. Haga clic en **Aplicar** para guardar los canales explorados.

9. Para salir del cuadro de diálogo actual, haga clic en **OK**.

Para detalles, por favor consulte la sección **Exploración de canales.**



2.1.3 Monitor de televisión

El **monitor de televisión** le permite ver televisión en tiempo real o video.

El monitor de televisión en el modo simple predefinido sólo muestra los botones principales. Haga clic y arrastre el icono **Redimensionar ventana** en la esquina inferior derecha del monitor de televisión para agrandarlo y ver todos los botones.

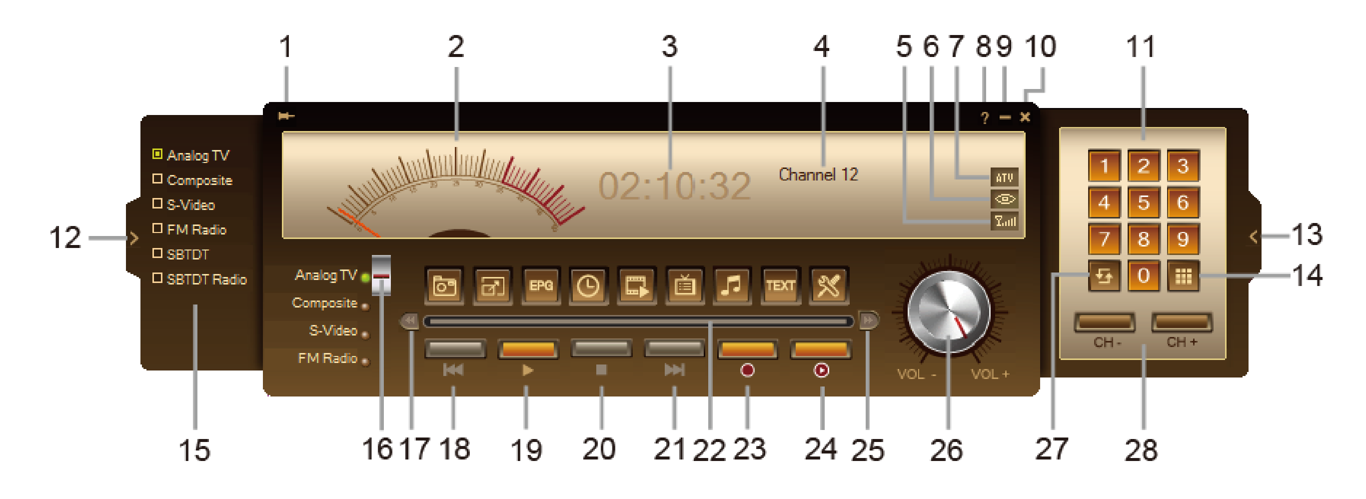
1	Mostrar / Ocultar trama de video	10	TimeShift
2	Minimizar	11	Bajar canal
3	Pantalla completa	12	Subir canal
4	Salir	13	Bajar volumen
5	Archivo anterior	14	Subir volumen
6	Reproducir / Pausa	15	Real 3D
7	Parar	16	see3D
8	Archivo siguiente	17	Panel encendido / apagado
9	Grabar	18	Redimensionar ventana



El **Panel de control** proporciona controles de botones para seleccionar canales, ajustar el volumen, capturar imágenes y mucho más. Tiene una pantalla que muestra el número de canal actual y el nombre del canal.

Para visualizar u ocultar el **Panel de control**, haga clic en el botón ubicado en la esquina inferior derecha del monitor de televisión.

2.1.4 Panel de control





	BOTÓN	**FUNCIÓN**
1	Siempre visible	Hace que el monitor de TV flote sobre otras ventanas del programa.
2	Muestra del espectro	Visualiza el espectro analizado por la consola
3	Muestra de la hora	Visualiza la hora
4	Muestra del canal	Visualiza y cambia de canales. Haga clic con el botón derecho sobre el área de visualización del canal del panel de control para seleccionar los canales.
5	Potencia de la señal	Visualiza la potencia de la señal.



6	Visualización del modo	Visualiza el modo en uso. Vista previa TimeShift Reproducir Grabar
7	Estado de la señal / Repetir estado de reproducción	Modo de televisión y radio: Haga clic con el botón derecho sobre el icono de información en el panel de control para cambiar las fuentes de la señal. Modo de reproducción: Haga clic en el icono de repetición en el panel de control para activar la función de repetición. El sistema reproducirá continuamente los archivos de la lista de reproducción.
8	Ayuda	Muestra el Manual del Usuario.
9	Minimizar	Minimiza el monitor de televisión.
10	Salir	Sale del monitor de televisión.
11	Botones numéricos	Seleccionan canales y programas.
12	Mostrar/Ocultar Panel de la fuente	Alterna entre mostrar y ocultar el panel de la fuente.
13	Mostrar/Ocultar Panel numérico	Alterna entre mostrar y ocultar el panel numérico.
14	Vista previa de múltiples canales	Visualiza de 4 a 64 canales de televisión consecutivos en la ventana del monitor de televisión. (De forma predefinida, se visualizarán 16 canales de televisión.)
15	Panel de señal	Visualiza todas las fuentes disponibles del dispositivo.
16	Interruptor de señal	Cambia la fuente de video. Cambia entre la televisión análoga, televisión digital, S-video y otros.
17	Hacia atrás	Mueve hacia atrás
18	Archivo anterior	Reproduce el archivo anterior en la lista de reproducción.
19	Reproducir / Pausa	Reproduce los archivos de video grabados. / Inmoviliza la reproducción.
20	Parar	Para la reproducción, grabación, TimeShift y otros.
21	Archivo siguiente	Reproduce el archivo siguiente en la lista de reproducción.
22	Deslizador de búsqueda de reproducción	Arrastre el control deslizante para moverse a cualquier parte del programa de televisión grabado.
23	Grabar	Graba el programa de televisión actual.
24	TimeShift / Pausa	Realiza la grabación en segundo plano del programa de televisión en directo. Esta función le permite ver las partes registradas, mientras que al mismo tiempo, la grabación está en marcha. / Inmoviliza la reproducción.
25	Hacia delante	Salta hacia adelante



26	Control del volumen	Aumenta o disminuye el nivel del volumen.
27	Circuito de canales	Regresa al canal accedido previamente.
28	Subir / bajar de canal	Cambia al canal anterior o al canal siguiente.
29	Captura de imagen	Captura una sola imagen o una secuencia de imágenes.
30	Pantalla completa	Muestra los programa de televisión o video en pantalla completa.
31	Guía Electrónica de Programas	Muestra la información de la Guía Electrónica de Programas (TV digital y TV analógica con datos disponibles de la Guía Electrónica de Programas).
32	Programador	Muestra el cuadro de diálogo del Programador.
33	Lista de reproducción	Crea una lista de reproducción de archivos de video para reproducción.
34	Lista de programas	Visualiza la lista de programas y ajusta el color, el volumen y así sucesivamente.
35	Modo de audio	Cambia entre los modos de audio disponibles.
36	Teletexto	Ver Teletexto (PAL/SECAM) / información de subtítulos (NTSC).
37	Configuración	Le permite lo siguiente: *Explorar automáticamente canales. *Importar Guía Electrónica de Programas analógica. *Personalizar las configuraciones de la OSD. *Configurar las propiedades de Vista Previa de Múltiples Canales. *Configurar las propiedades del remapeo de entrada. *Configurar las propiedades de la captura de imagen. *Personalizar las configuraciones de grabación. *Personalizar la función TimeShift.



2.1.5 Redimensionamiento de la ventana del monitor de televisión

Para ampliar o reducir el tamaño de la ventana del monitor de televisión

- Haga clic y arrastre la esquina inferior derecha de la ventana.



Para entrar al modo de pantalla completa

- Haga doble clic en la ventana del monitor de televisión para que aparezca en pantalla completa.

o

- Haga clic en el botón **Pantalla completa** en el panel de control.

Para salir del modo de pantalla completa

- Haga doble clic en cualquier lugar de la pantalla para volver al tamaño predefinido de la ventana del monitor de televisión.

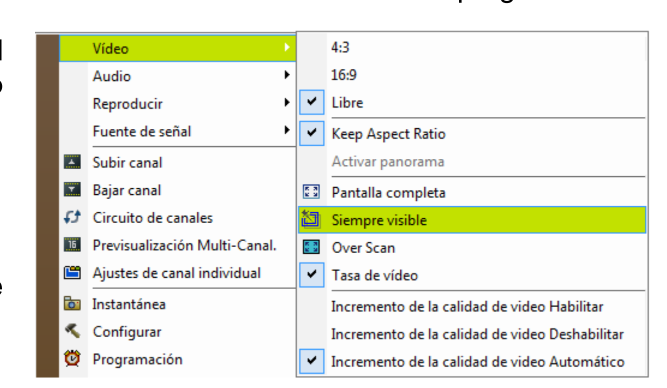
2.1.6 Siempre visible

Para hacer que la ventana del monitor de televisión flote sobre otras ventanas del programa:

- Haga clic con el botón derecho en el monitor de televisión, y apunte a **Video > Siempre visible.**

o

- Haga clic en el botón **Siempre visible** en el panel de control.





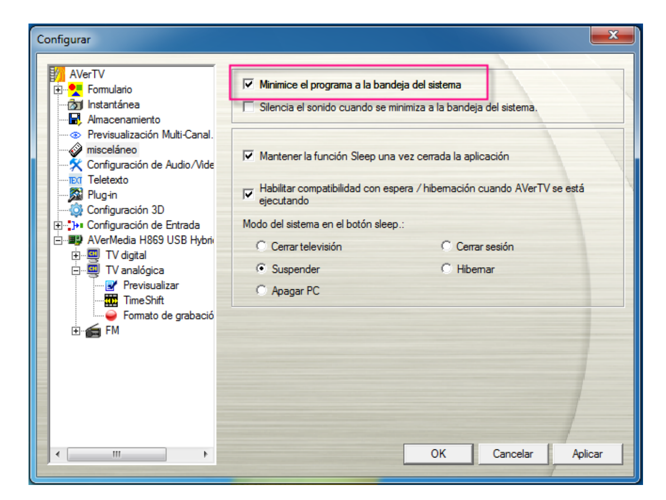
2.1.7 Minimización del programa

Para minimizar el programa AVerTV 3D en la bandeja del sistema (área de notificación)

1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Misceláneo** en el cuadro izquierdo.

2. Luego seleccione la casilla de comprobación **Minimizar el programa a la bandeja del sistema.**

3. Desmarque la casilla de comprobación para minimizar el programa a un botón de la barra de tareas**.**





Capítulo 3 Operaciones Básicas

3.1 Ver televisión

Para ver televisión, primero asegúrese de seleccionar primero el **País o Región** correctos y explore los canales. Lo que puede ver dependerá de los productos que compre y las señales de televisión disponibles de sus proveedores locales de servicios de televisión.

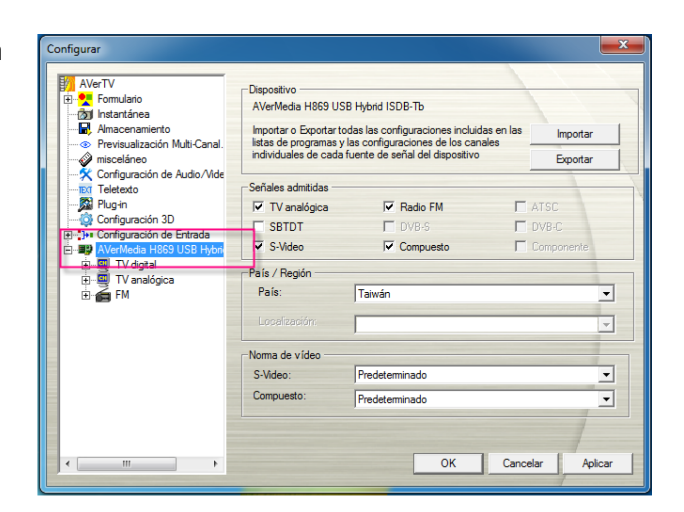
3.1.1 Exploración de canales

Si no completa la exploración de canales la primera vez que ejecute la aplicación, por favor, siga estos pasos para completar este procedimiento.

Para explorar canales:

1. Haga clic en el botón Configurar en el panel de control y seleccione **Configurar.** Escoja un dispositivo AVerMedia disponible en el cuadro izquierdo.

2. Seleccione el **País o Región** correctos del menú desplegable.

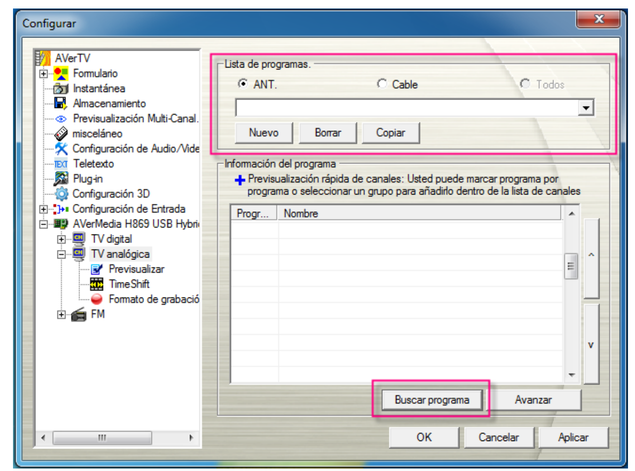


3. Seleccione su entrada de señal deseada (TV digital, TV analógica) en el cuadro izquierdo.

4. Seleccione la opción **TV** para sólo buscar canales de aire, escoja **CATV** para buscar canales de cable o escoja la opción **Todos** para buscar tanto canales de aire como canales de cable.

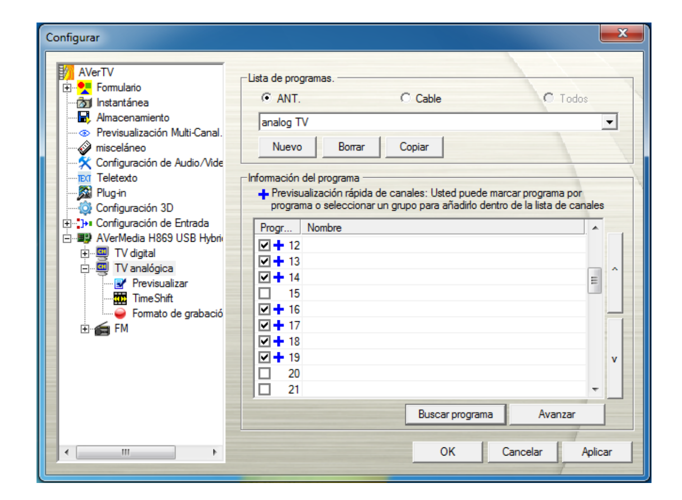
5. Haga clic en Nuevo y aparecerá el cuadro de diálogo **Lista de programas.** Teclee el nombre deseado y haga clic en **OK.**

6. Luego haga clic en **Buscar programa** para iniciar el proceso de exploración. El programa viene con una tabla de frecuencias predefinida por lo que el programa utilizará esta tabla para buscar canales activos y programas. Si desea terminar el proceso de búsqueda, sólo haga clic en **Parar**.





7. Puede comprobar el progreso de la exploración en la barra de progreso. Después de la exploración, todos los canales de televisión activos se indicarán dentro del cuadro. Haga clic en **Aplicar** para guardar los canales explorados.



Los canales digitales que están con texto rojo indican que son canales bloqueados (por ejemplo, canales para adultos).

3.1.2 Ajuste del volumen

- En el panel de control, haga clic y arrastre el ratón sobre la perilla de **Volumen** para aumentar o disminuir el nivel del volumen. También puede presionar las teclas + / – en el teclado numérico para ajustar el volumen.



o

1. Haga clic con el botón derecho en el monitor de televisión. Cuando aparezca el menú emergente, seleccione **Configuración del canal individual.**

   o

   Haga clic en el botón **Lista de programas** en el panel de control y luego haga clic en el botón Configuración del canal individual.



2. Cuando aparezca el cuadro de diálogo, seleccione la pestaña Audio.

3. Utilice ◀ y ▶ o arrastre la barra del deslizador para ajustar el volumen del sistema, el balance de audio o el volumen del dispositivo.

4. De forma predefinida, los niveles de volúmenes izquierdo y derecho son iguales. Si desea ajustar los volúmenes izquierdo y derecho individualmente, desmarque la casilla de comprobación Bloquear y utilice ◀ y ▶ para ajustar el volumen.

5. Si sólo quiere ajustar el nivel del volumen individual, seleccione **Aplicar esta configuración al canal actual** y repita el Paso 3 para aumentar o disminuir el volumen.

6. Para aplicar las configuraciones convertidas a todos los canales, haga clic en **Aplicar todo** ☑**.**

7. Haga clic en el botón **Predefinido** si quiere revertir las configuraciones de fábrica.

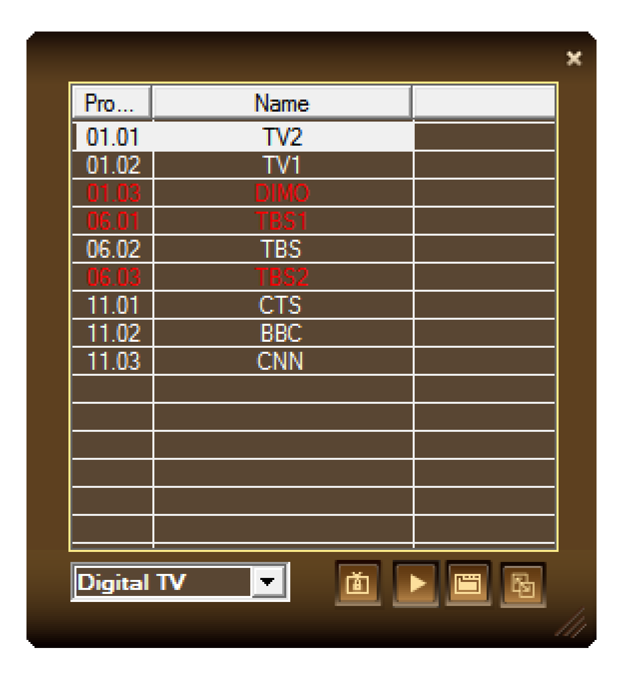


.



3.1.3 Selección de un canal de televisión

Hay tres maneras de cambiar los canales de televisión:



1. Haga clic en el botón Lista de programas en el panel de control.

   o

   Haga clic en el botón Lista de programas en el panel de control.

2. Haga clic en los botones Subir canal y bajar canal (en la ventana del monitor de televisión o en el panel de control) repetidamente hasta llegar al canal deseado.

   o

   Haga clic en los botones numéricos para obtener el número de canal deseado.

   o

   Haga clic con el botón derecho sobre el área de visualización del canal del panel de control para seleccionar el canal deseado.

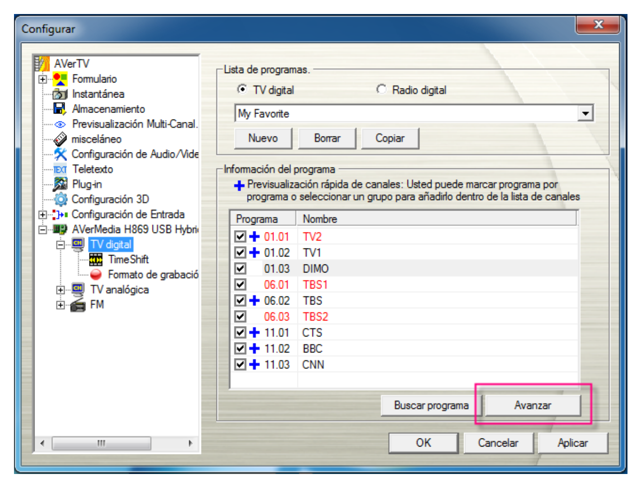


Los canales bloqueados (por ejemplo, canales de adultos) están en texto rojo.



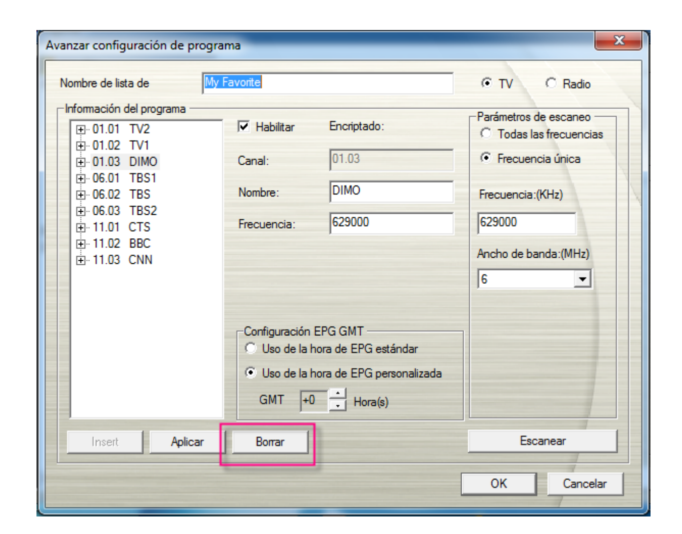
3.1.4 Eliminación de canales no deseados

Para excluir canales no deseados de su lista de canales:



1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar**. Luego escoja la entrada de señal deseada en el cuadro izquierdo.

2. Haga clic en Avanzar**.** Luego aparecerá el cuadro de diálogo ***Avanzar configuración del programa.***

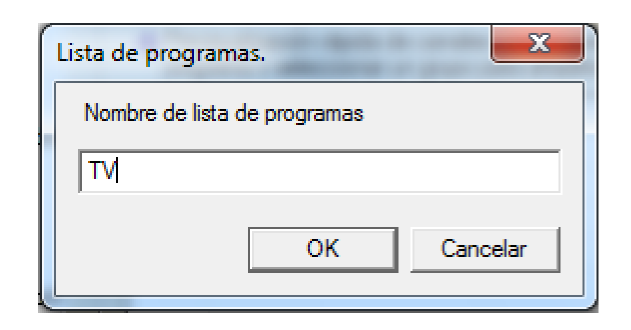


3. En la sección ***Información del programa***, seleccione el canal no deseado y luego haga clic en **Borrar**. Este canal se eliminará y eso significa que no podrá acceder más a estos programas.

3.1.5 Adición y eliminación de listas de programas

Una lista de programa le permite sólo cambiar los canales seleccionados al presionar los botones **Subir canal y Bajar canal**.

Para añadir una nueva lista de programa



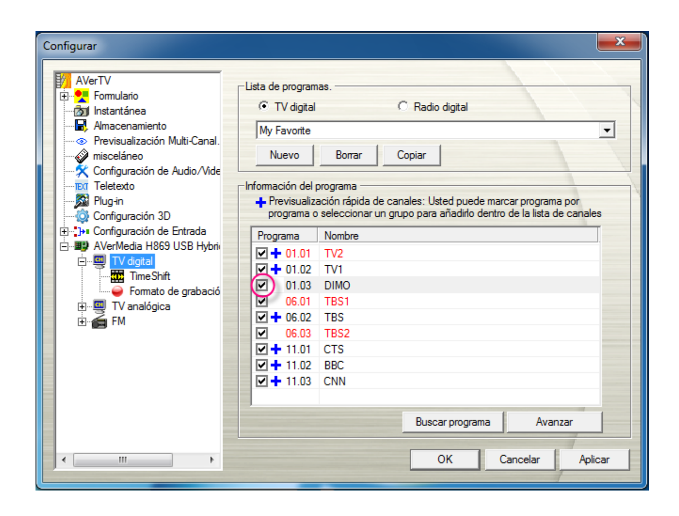
1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar**. Luego escoja la entrada de señal deseada en el cuadro izquierdo.

2. Haga clic en **Nuevo** y aparecerá el cuadro de diálogo ***Lista de programas.***

3. Teclee el nombre de lista de programas y haga clic en **OK**.



4. Haga clic en **Buscar programa** y haga clic en **Sí** para continuar el proceso de búsqueda.



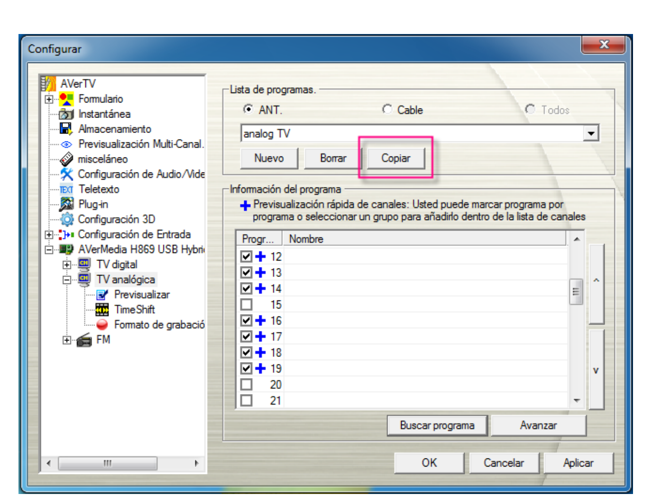
5. Los canales disponibles luego se indicarán en **Información del programa** *y ahora podrá eliminar los programas no deseados* al desmarcar la casilla de comprobación.

6. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual. O puede hacer clic en **Cancelar** para cancelar sin guardar.

Si no desea buscar programas cada vez que cree una lista de programas nueva, puede utilizar la función Copiar.

Para usar la función Copiar lista de programas:

1. Del menú desplegable de programas, seleccione la lista de programas que desea duplicar.



2. Haga clic en **Copiar** y aparecerá el cuadro de diálogo *Lista de programas***.**

3. Teclee el nombre deseado y haga clic en **OK.**

4. Por último, al igual que los pasos descritos anteriormente, quite la marca junto a los canales no deseados.

Para borrar una lista de programas:

1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar**. Luego escoja la entrada de señal deseada en el cuadro izquierdo.

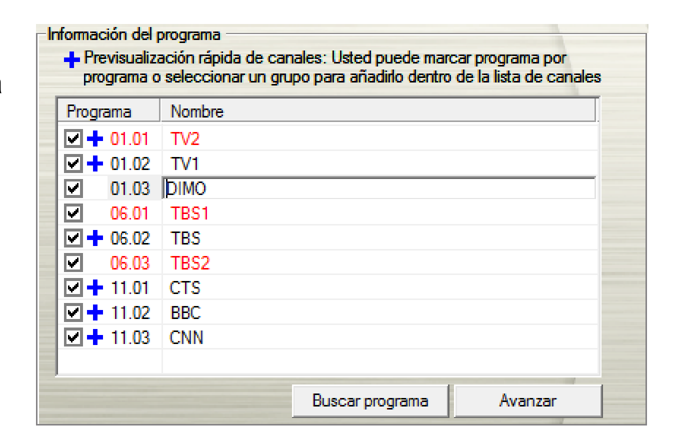
2. De la *lista de programas* desplegable, seleccione el nombre del grupo que quiera eliminar.

3. Haga clic en **Borrar** para eliminar la lista de programas seleccionada.



3.1.6 Especificación del nombre o descripción de un canal

Para asignar un nombre de canal o especificar una descripción:

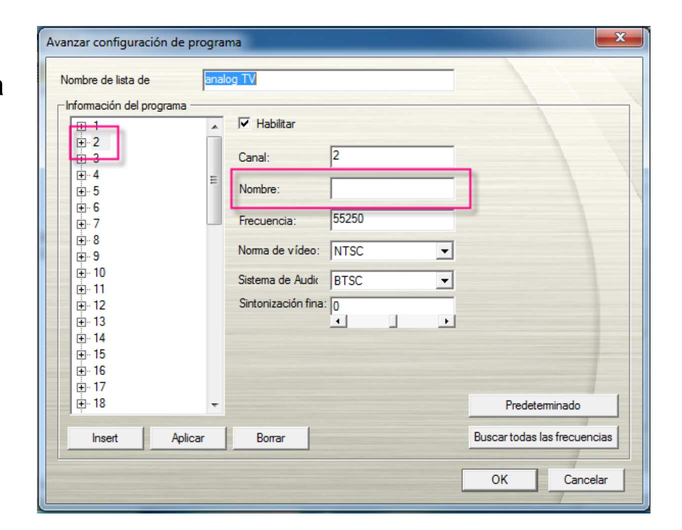


1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar**. Luego escoja la entrada de señal deseada en el cuadro izquierdo.

2. Bajo la columna **Nombre**, haga doble clic en el cuadro de texto del canal que quiera asignarle un nombre o descripción.

3. Teclee el nombre o la descripción del canal y luego presione **Intro.**

o



1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar**. Luego escoja la entrada de señal deseada en el cuadro izquierdo.

2. Haga clic en **Avanzar.**

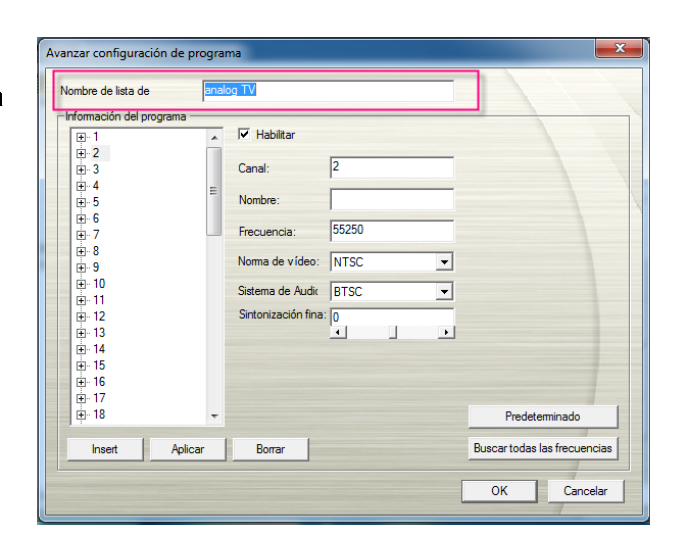
3. Seleccione el canal o programa que quiera asignarle un nombre o una descripción.

4. **E**n el cuadro de texto ***Nombre***, teclee el nombre o la descripción deseados. Presione **Aplicar** para guardar las configuraciones y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual. O puede presionar **Cancelar** para cancelar sin guardar.



3.1.7 Modificación del nombre de la lista de programas

Para renombrar una lista de programas:



1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar**. Luego escoja la entrada de señal deseada en el cuadro izquierdo.

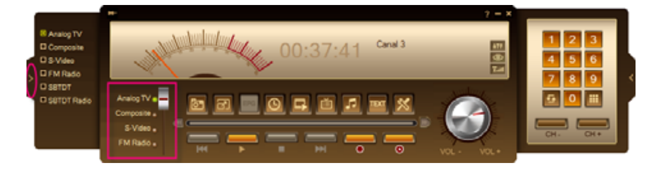
2. Haga clic en **Avanzar.**

3. Teclee el nombre deseado en el cuadro de texto ***Nombre de la lista de programas*.**

4. Presione **Aplicar** para guardar la configuración y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual. O presione **Cancelar** para cancelar el guardado.

3.1.8 Cambio de la fuente de señal

Para cambiar la fuente de señal:



1. Haga clic y arrastre el icono **Cambio de fuente** en el panel de control.

2. El **Cambio de fuente** enumera las últimas cuatro fuentes de señales. Para obtener más opciones disponibles de fuentes de señales, haga clic y abra **Panel de fuente** y seleccione la fuente de señal deseada.

   o



- Haga clic con el botón derecho sobre el icono de Estado de la señal en el panel de control y aparecerá un menú emergente. Seleccione la fuente de señal deseada.



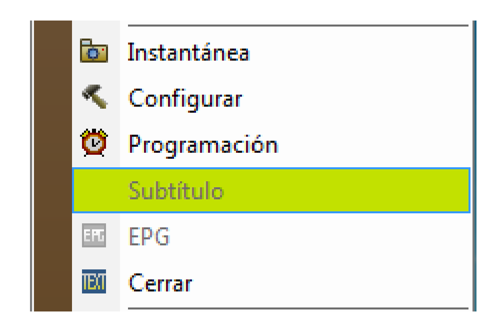
3.1.9 Activación de la función de subtítulos

Si sus emisoras locales proporcionan servicios de subtítulos, podrá ver los textos.

Para activar los subtítulos:

1. Haga clic con el botón derecho en la pantalla de televisión. En el menú emergente, apunte a **Subtítulos** y escoja el idioma deseado.

2. Para ocultar el subtítulo, haga clic con el botón derecho en la pantalla de televisión, apunte a **Cancelar subtítulo** y escoja **Salir.**



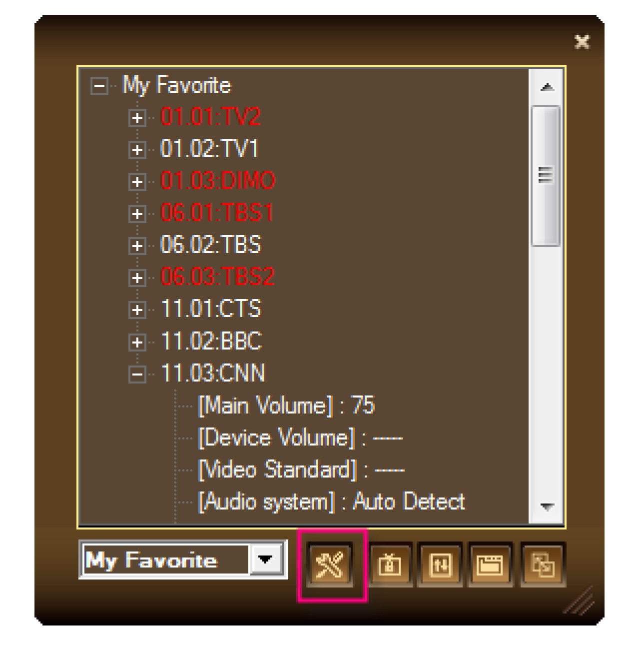
3.1.10 Creación de grupos de canales

Para añadir un nuevo grupo de canal:

3. Haga clic en el botón **Lista de programas** en el panel de control. Seleccione **Grupo de programas**. Luego haga clic en el botón **Configuración** .

   o

   Haga clic en el botón **Lista de programas** en el panel de control. Seleccione **Configuración del grupo de programas.**





4. Cuando aparezca el cuadro de diálogo, haga clic en el botón **Nuevo** .

5. Especifique el nombre deseado en el cuadro de texto.

6. Mantenga presionada la tecla Shift o Ctrl y haga clic en los canales de la lista para seleccionar su propia línea de canales, luego haga clic en para añadir su selección al grupo deseado. O arrastre los canales seleccionados y suéltelos sobre el grupo deseado.

7. Haga clic en **Guardar** para guardar las configuraciones o clic en Cancelar para cancelar sin guardar. Si desea borrar un grupo no deseado, sólo haga clic en **Borrar**.



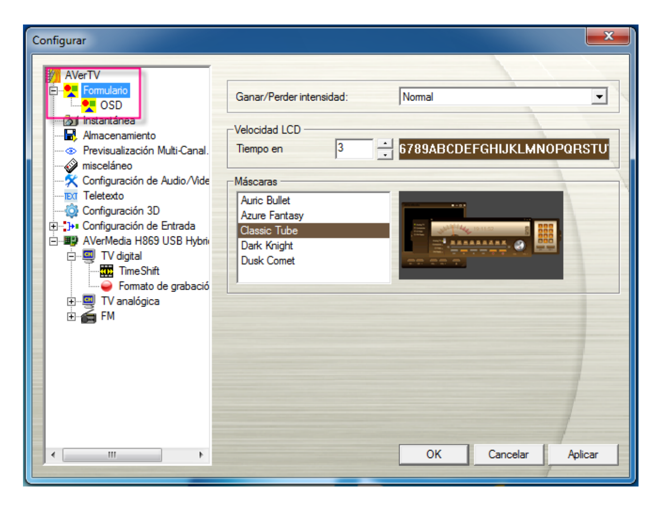


3.1.11 Cambio de los atributos de la OSD

Para cambiar los atributos de la OSD:

1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Personalizar.**

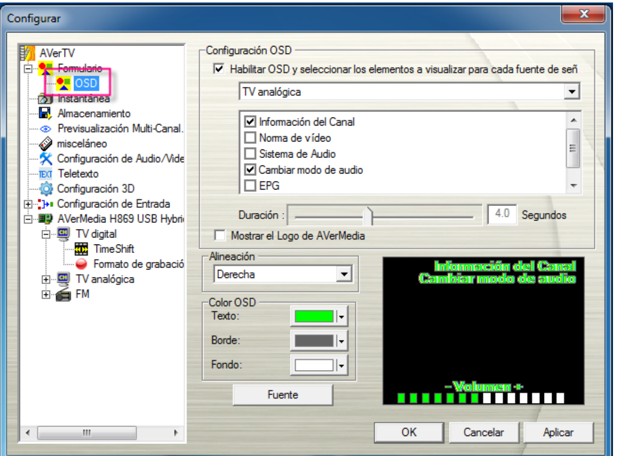
2. En esta página, puede personalizar el **Efecto de cortina** (Ganar/Perder intensidad), fijar la velocidad de la marquesina (**Velocidad LCD**), y cambiar la apariencia del monitor de televisión y el panel de control (**Máscaras**).



3. Luego seleccione **OSD** en el cuadro izquierdo.

4. En esta página, puede elegir el sistema de televisión en el menú desplegable para mostrar información diferente en el monitor de televisión. También puede ajustar el color OSD (Texto, Borde, Fondo).

5. Haga clic en Aplicar para guardar las configuraciones o clic en **Cancelar** para cancelar sin guardar.





3.1.12 Ajuste de los colores de la pantalla

Para ajustar los colores o la calidad de imagen en la pantalla de televisión:



1. Haga clic con el botón derecho en el monitor de televisión. Cuando aparezca el menú emergente, seleccione **Configuración del canal individual.**

   o

   Haga clic en el botón **Lista de programas** en el panel de control y luego haga clic en el botón **Configuración del canal individual** .

2. Cuando aparezca el cuadro de diálogo, seleccione la pestaña **Video.**

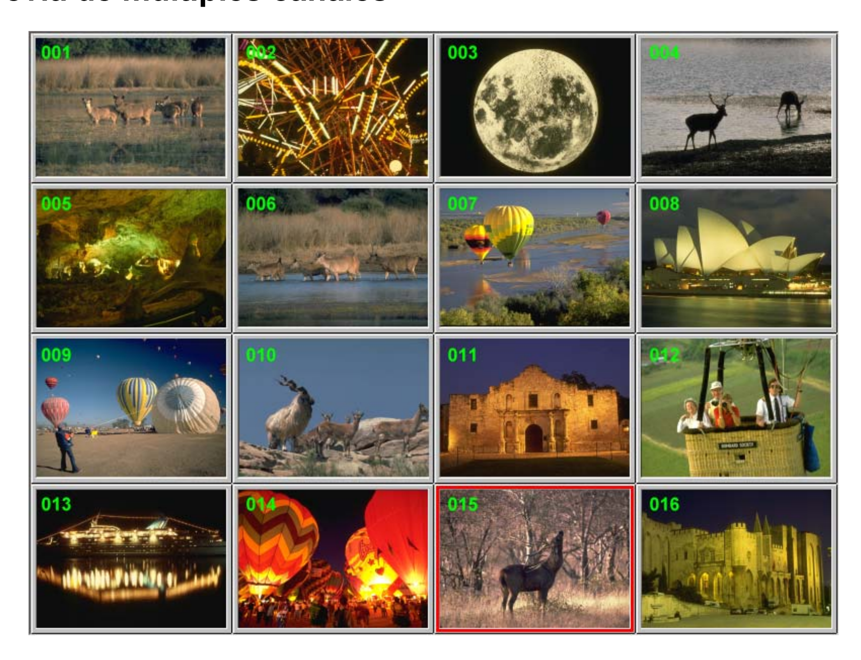
3. **L**uego utilice , o el deslizador para ajustar **Brillo, Contraste, Matiz, Saturación** y **Nitidez** hasta haber obtenido un color exacto.

4. Si sólo quiere ajustar el color de un canal específico, seleccione **Aplicar esta configuración al canal actual** y repita el paso 3. Para aplicar las configuraciones convertidas a todos los canales, haga clic en el botón **Aplicar todo** .

5. Haga clic en el botón Predefinido para revertir las configuraciones de fábrica.

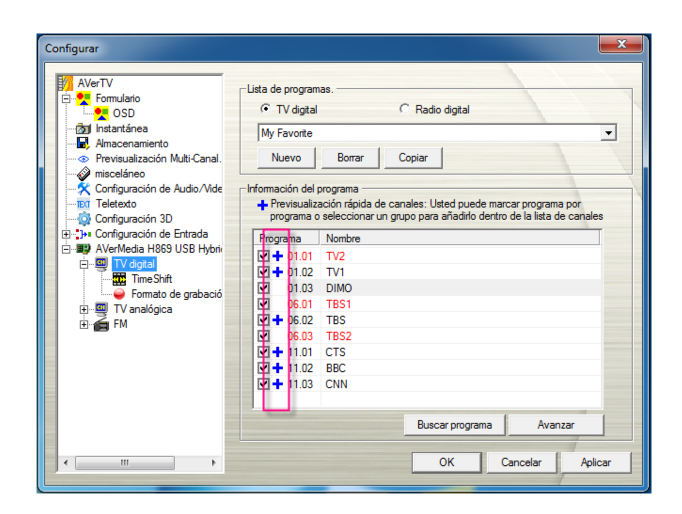


3.1.13 Vista previa de múltiples canales



La función de vista previa de múltiples canales puede mostrar de 4 a 64 canales de televisión en pantalla al mismo tiempo. (De forma predefinida, se visualizarán 16 canales de televisión.) Puede ver claramente qué programas de televisión se están mostrando en estos canales.

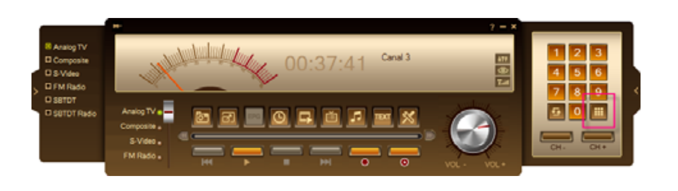
Para seleccionar canales para vista previa:



1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar**. Luego escoja un dispositivo AVerMedia disponible en el cuadro izquierdo.
2. Luego, seleccione la entrada de señal deseada.
3. En esta página, puede escoger los canales para previsualizar al hacer clic y añadir + al lado de la casilla de comprobación. Desmarque + si desea borrar los canales de previsualizar lista de canales.



Para previsualizar los canales:



1. Haga clic en el botón **Vista Previa de Múltiples Canales.**

   La pantalla se irá llenando gradualmente con canales de televisión, a partir del canal seleccionado.

   *De forma predefinida, se visualizarán 16 canales de televisión. Para modificar los números de las celdas de la vista previa, consulte la sección **Modificar la configuración de la vista previa** en la página siguiente.*

2. Seleccione un canal y pulse el botón numérico **"5"** en el control remoto para sólo verlo e inmovilizar los otros canales. Si quiere seguir mostrando otros canales, sólo tiene que pulsar la letra C en el teclado.

Para salir del modo de vista previa de múltiples canales y mostrar un canal en la ventana del monitor de televisión:

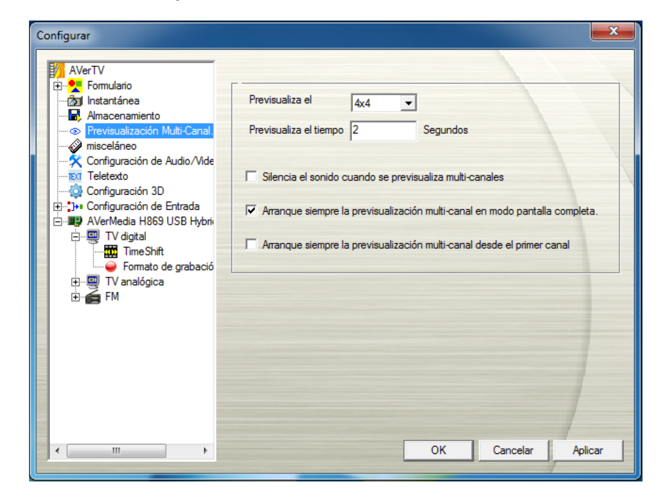
- Seleccione cualquiera de los canales en pantalla y haga doble clic en ese canal.
  o
  Utilice las teclas de flechas de su teclado y luego presione **Intro.**
  A continuación, se sintonizará el canal.

  o

- Haga clic con el botón derecho del ratón o pulse **ESC** para volver al canal de televisión seleccionado originalmente.



Para modificar las propiedades de Vista Previa de Múltiples Canales.



1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Vista previa de múltiples canales.**

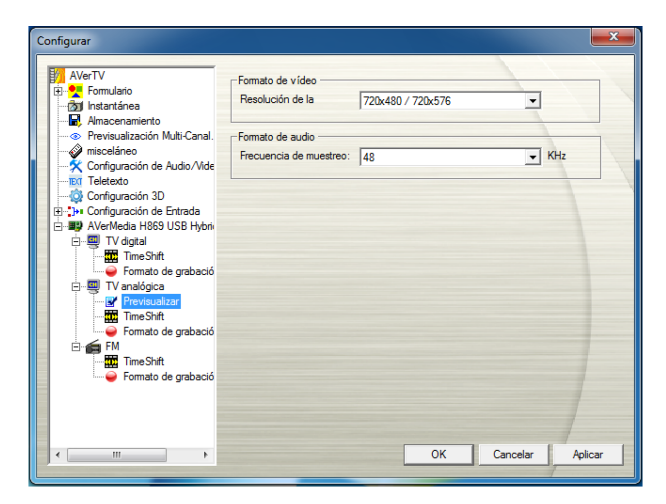
2. Aquí puede determinar el número de celdas de la vista previa en el menú desplegable (2x2~8x8).

3. También puede especificar el tiempo de demora de la vista previa (1~99 seg.) en el cuadro de texto.

4. Seleccione la casilla de comprobación si desea silenciar el audio en la vista previa de canales, siempre inicie la vista previa de múltiples canales en pantalla completa, o siempre inicie la vista previa de múltiples canales del primer canal.



Para seleccionar la Resolución de la fuente y el Frecuencia de muestreo:



1. Haga clic en el botón **Configurar** **y** seleccione **Configurar**. Luego escoja un dispositivo AVerMedia disponible en el cuadro izquierdo.

2. Luego haga clic en la entrada de señal deseada y seleccione **Previsualizar**.

3. Aquí puede seleccionar el **Formato de video** y el **Formato de audio** del menú desplegable.

   Básicamente, mientras mayor sea la resolución de la fuente y la frecuencia de muestreo, mejor calidad visual y de audio obtendrá, sin embargo, esto puede consumir grandes cantidades de recursos de la CPU. Por favor, ajústelos en base al hardware de su PC.

4. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual.

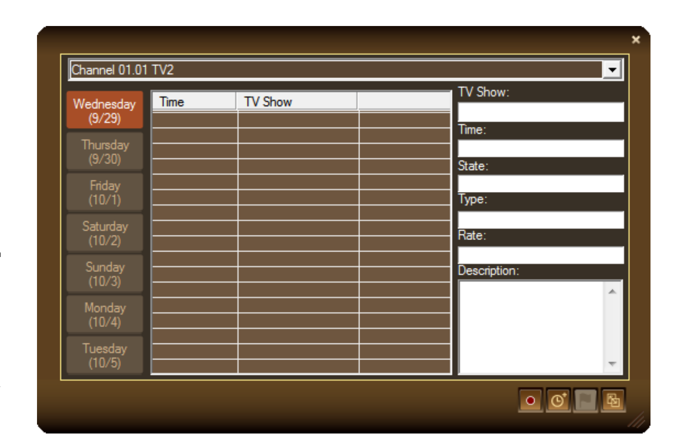


3.2 Guía Electrónica de Programas (EPG, Electronic Program Guide)

3.2.1 EPG digital

La Guía Electrónica de Programas (EPG, Electronic Program Guide) es un servicio que le permite comprobar la siguiente programación sucesiva e incluso las programaciones de toda la semana. Si el servicio EPG se proporciona en su región o país, puede utilizar la función EPG de AVerTV 3D.

Para abrir la ventana de EPG:



1. Haga clic en el botón **EPG** en el panel de control.

   o

   Haga clic con el botón derecho en el monitor de televisión y seleccione **EPG.**

2. En la ventana de EPG, seleccione el programa deseado en el menú desplegable de *Programas* y la ventana de *EPG* mostrará la programación de una semana. También puede ver la información relacionada, tal como el nombre del programa, la hora y la descripción sobre el programa en el cuadro derecho de la ventana.

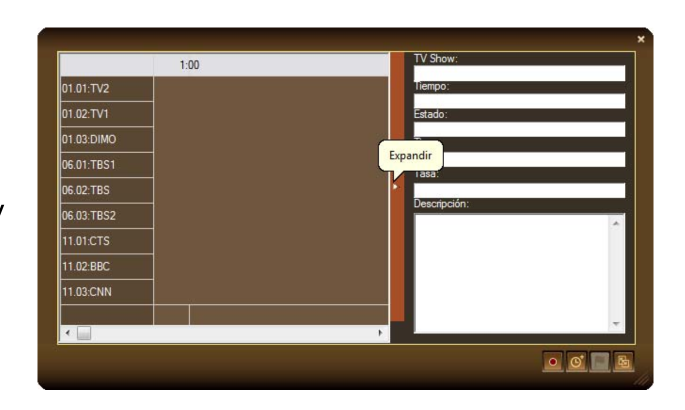
3. Además, al cambiar de canales, la pantalla de televisión puede mostrar la información del programa actual y el siguiente.



La ventana de ***EPG*** también le permite preparar una programación para ver o grabar programas.

Para preparar una programación de EPG:

1. Abra la ventana de EPG
2. Seleccione sus programas favoritos



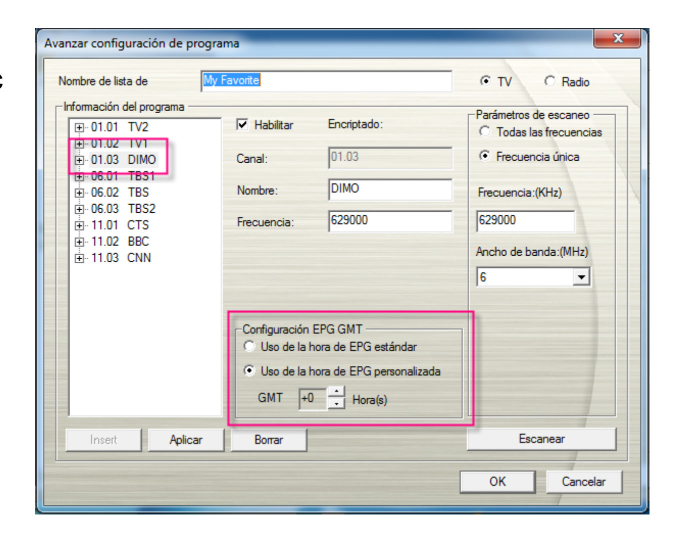
- Luego haga clic en **Grabar** o **Activar programa de TV** para activar AVerTV 3D. El sistema ejecutará el comando en la programación.
- Si los datos de EPG contienen múltiples idiomas, puede hacer clic en para cambiar el idioma de EPG. For non-multi-language EPG data, this function will be disabled.
- Haga clic en **Modo de pantalla** para ordenar la lista de EPG por hora o por canal.

Para utilizar la función EPG, por favor asegúrese de que la configuración de EPG GMT esté correcta.

1. Haga clic en en el panel de control y seleccione **Setup**.
2. Haga clic en **TV Digital** en el cuadro izquierdo.
3. Haga clic en **Avanzar**.
4. En la ventana de ***Avanzar configuración del programa***, haga clic en el canal deseado.
5. En la sección ***Configuraciones de EPG GMT***, seleccione **Uso de la hora de EPG personalizada** para ajustar la hora de EPG de acuerdo a la hora local.

   o

   Seleccione **Uso de la hora de EPG estándar** para ajustar la hora de EPG de acuerdo a la hora del meridiano de Greenwich.





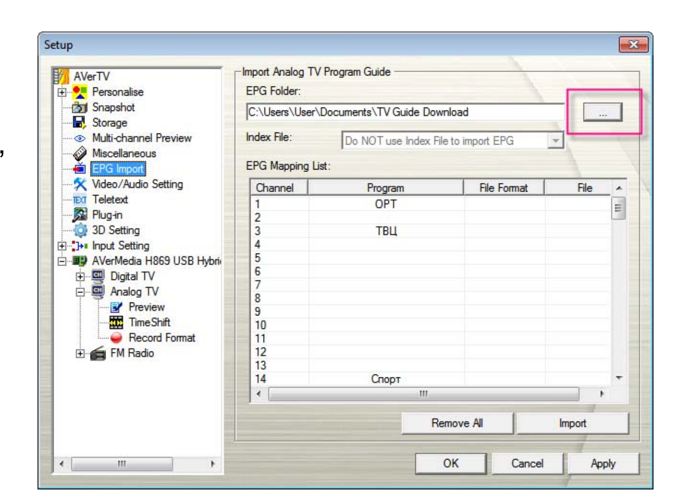
3.2.2 Importación de la EPG analógica (por país o región)

La Guía Electrónica de Programas (EPG, Electronic Program Guide) es un servicio que le permite comprobar la siguiente programación sucesiva e incluso las programaciones de toda la semana.

Para TV analógica, es necesario importar manualmente la EPG.

Para importar la EPG analógica por primera vez:

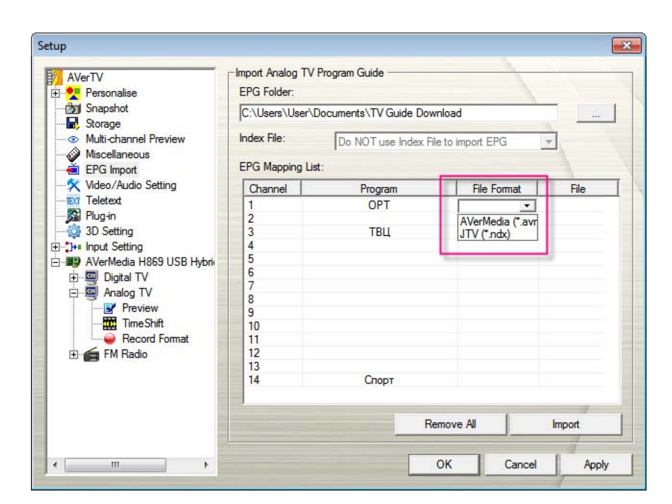
1. Si el servicio de EPG se proporciona en su región o país, vaya al sitio web de televisión de su región o país, y descargue los archivos de EPG (*.ndx, *.pdt, *.avr).



2. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione. Configurar Haga clic en el icono **Importar** de la EPG Analógica en el cuadro izquierdo.

3. Haga clic en para escoger la carpeta designada en donde se guardarán los archivos de EPG (.ndx o .avr).

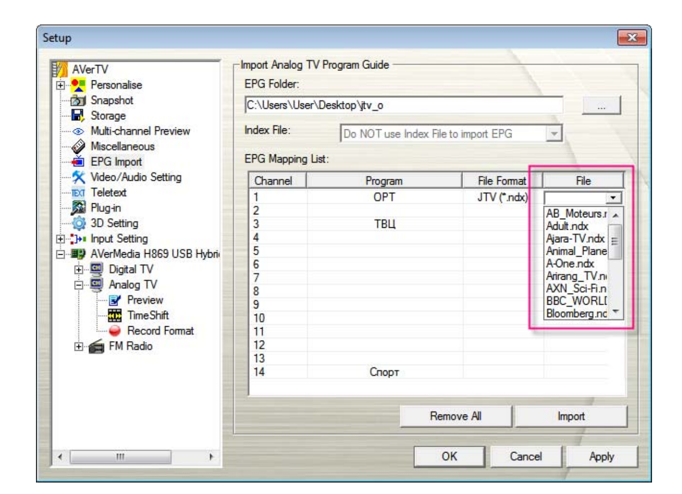
4. Luego haga doble clic en el espacio bajo **Formato de archivo** para seleccionar el formato de archivo (.ndx o .avr) del menú desplegable.



La guía de EPG TV en formato JTV (.ndx y *.pdt) puede encontrarse en* *http://www.teleweb.ru*.

5. Luego haga doble clic en el espacio debajo de **Archivo** para escoger el archivo designado a insertar.

   Cada archivo se refiere a los programas de televisión de un canal.



6. **Haga clic en el botón Importar** para completar la importación de EPG.

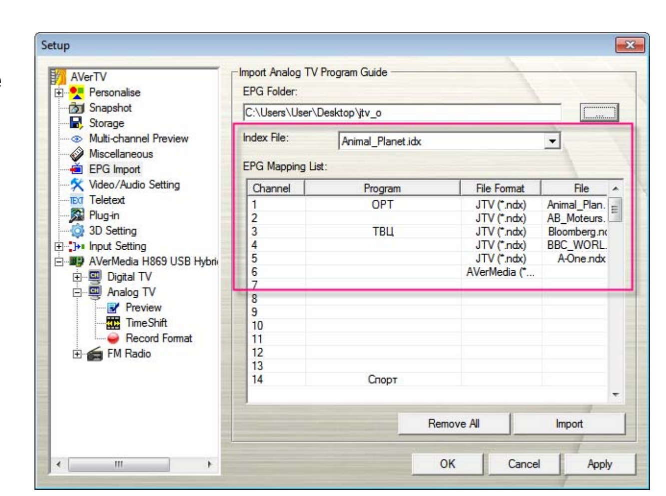
7. Luego haga clic en **Aplicar** para guardar la EPG importada.

Después de importar la EPG analógica por primera vez, los canales que elegido importar se guardarán y se indicarán en la lista de mapeo de la EPG. Sin embargo, todavía tiene que hacer clic en el botón Importar para actualizar y obtener la última información de EPG.



Si tiene el archivo de índice, el menú desplegable **Archivo de índice**, estará disponible para su selección.

Para importar el archivo de índice:



1. Primero, debe tener el archivo de índice de EPG (*.idx) y los archivos de EPG (*.ndx, *.pdt, *.avr).

2. Luego sitúe los archivos de índice y los archivos de EPG en la misma carpeta.

3. Elija el archivo de índice en el menú desplegable. Una vez que seleccione el archivo de índice, podrá ver los datos de EPG del archivo de índice en la lista de mapeo de EPG.

4. Haga clic en **Aplicar** para guardar la EPG importada.

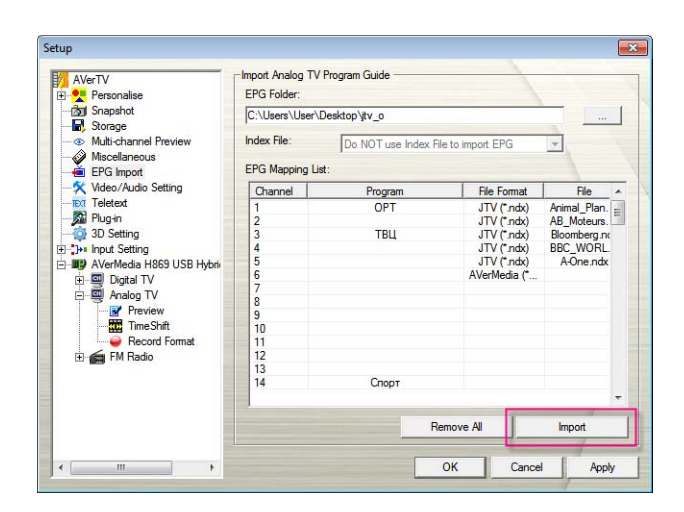


1. *El formato de los archivos de índice (.idx) puede editarse por los usuarios. Para obtener más información, por favor consulte* ***Apéndice****.*

2. *Después de importar el archivo de índice, puede añadir más archivos EPG (*.ndx, *.PDT, *.avr) en la lista de mapeo de EPG. Después de hacer clic en el botón* ***Aplicar****, todos los archivos de EPG se guardarán en el índice que haya escogido.*

Para actualizar la EPG analogical importada:

Sólo haga clic en el botón **Importar** de nuevo en la misma página para la información más reciente de la EPG analógica.





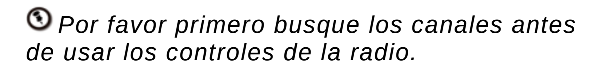
3.3 Radio

3.3.1 Controles del radio

Para escuchar la radio:

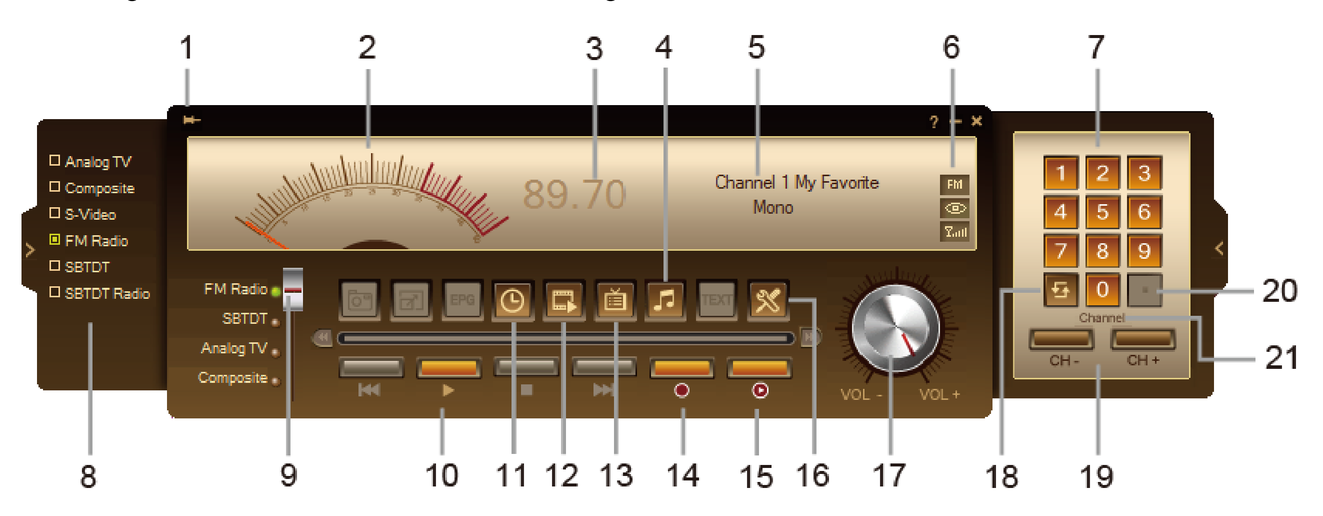
- Cambie al modo de **Radio** en el panel de control para escuchar las programaciones de sus emisoras favoritas.




Por favor primero busque los canales antes de usar los controles de la radio.

Utilice los siguientes controles de botones para seleccionar los canales de radio, ajustar el volumen, buscar canales de FM, grabar programas de radio y mucho más.

Para regresar a Televisión en directo, haga clic en el botón de **Fuente de radio**.



1.	Siempre visible	12.	Lista de reproducción Grupo de programas Configuración del grupo de programas
2.	Consola del espectro	13.	Lista de programas
3.	Visualización de frecuencias	14.	Grabar
4.	Modo de audio	15.	TimeShift / Pausa
5.	Muestra del canal	16.	Configuración Configuración de un canal individual
6.	Información del estado	17.	Control del volumen
7.	Botones numéricos	18.	Circuito de canales
8.	Panel de fuente	19.	Subir / bajar de canal
9.	Cambiar fuente	20.	Dot (Modo de entrada de frecuencia)
10.	Reproducir / Pausa	21.	Cambiar a modo de canal / entrada de frecuencia
11.	Programación		

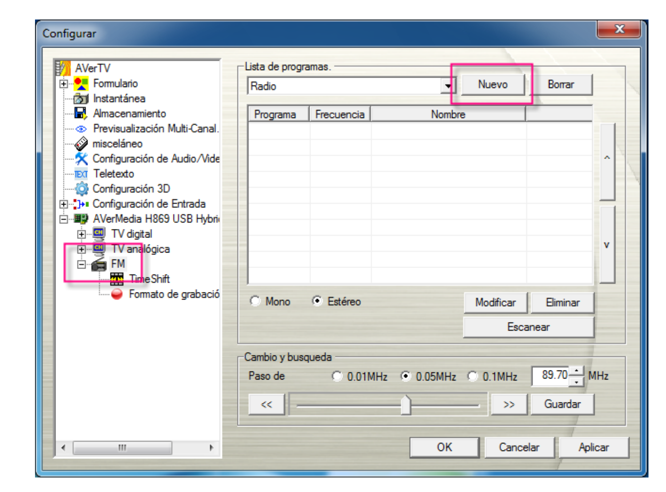


3.3.2 Exploración automática de canales de radio

Si esta es la primera vez que usa la Radio, realice una búsqueda automática para buscar y memorizar las emisoras de radio activas en su área.

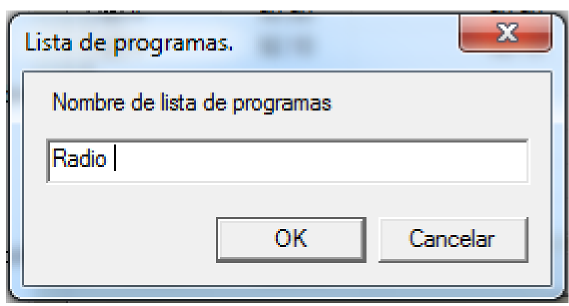
Para buscar automáticamente estaciones de radio:

1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar**. Luego escoja un dispositivo AVerMedia disponible en el cuadro izquierdo.
2. Luego seleccione **Radio.**

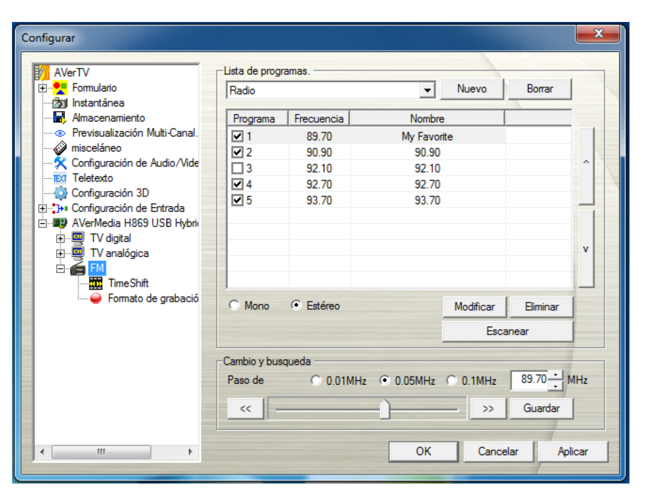


3. Haga clic en **Nuevo** y aparecerá el cuadro de diálogo *Lista de programas*. Teclee el nombre deseado y haga clic en **OK.**

   Para los usuarios de Rusia, hacer clic en Nuevo para crear una lista de programas antes de la exploración es un prerrequisito.



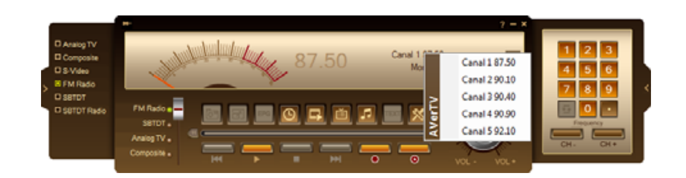
4. Haga clic en **Buscar**. Todos los canales activos se buscan y memorizan automáticamente.
5. Para terminar la exploración, haga clic en **Parar**.
6. Haga clic en Aplicar para guardar la configuración y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual. Haga clic en Cancelar para cancelar sin guardar.



La aplicación viene con una tabla de frecuencias FM incorporada para el país de Rusia. Para utilizar la tabla de frecuencias de Rusia, sólo tiene que seleccionar Moscú o San Petersburgo en el menú desplegable Grupo.

3.3.3 Selección de un canal de radio

Para seleccionar un canal:



- Haga **clic en los** botones numéricos para seleccionar un canal.

- Haga clic en el botón **Subir canal/Bajar canal** repetidamente hasta llegar a su canal deseado.

- Haga clic con el botón derecho en el nombre del canal en el área de visualización de información, la lista de canales emergente aparecerá para los usuarios para elegir un canal.

  o



- Utilice los **teclados numéricos** en su teclado para seleccionar un canal.

- Haga clic en el botón Lista de programas . Cuando aparezca el Panel de programas, seleccione el botón Modo de pantalla . Elija la lista de programas que desee en el menú desplegable y haga doble clic en el canal deseado.



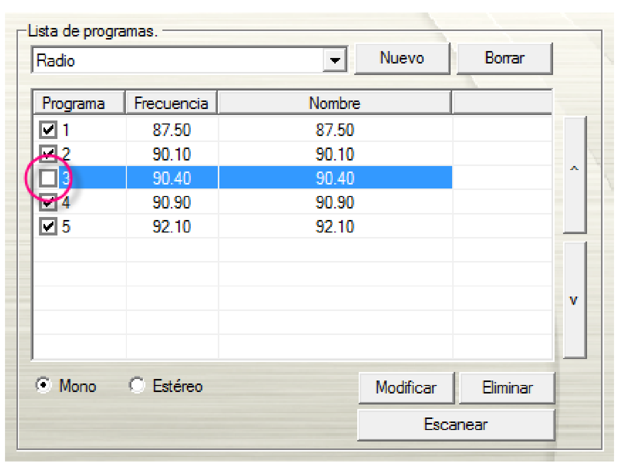
Los canales bloqueados (por ejemplo, canales de adultos) están en texto rojo.

3.3.4 Salto de canales de radio no deseados

Para excluir canales no deseados de su lista de canales de FM:

1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Radio** en el cuadro izquierdo.

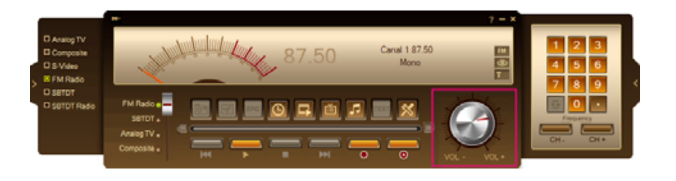
2. En la columna **Programa**, haga clic en el canal no deseado. La marca de comprobación se eliminará, lo que indica que el cana se excluirá de su lista de canales y que no podrá accederlos o escucharlos mediante los botones **Subir canal/Bajar canal.**





3.3.5 Ajuste del volumen de la radio

Para aumentar o disminuir el nivel del volumen:



- Haga clic y arrastre el ratón sobre la perilla de **Volumen** en el panel de control.

  o

- Presione las teclas + / – en el teclado numérico para ajustar el volumen.

  o



1. Haga clic con el botón derecho en el monitor de televisión. Cuando aparezca el menú emergente, seleccione **Configuración del canal individual.** O haga clic en el botón **Lista de programas** en el panel de control y luego haga clic en el botón **Configuración del canal individual** .

2. Cuando aparezca el cuadro de diálogo, seleccione la pestaña **Audio**.

3. Utilice y para ajustar el volumen del sistema o el volumen del dispositivo.

4. Si sólo quiere ajustar el nivel del volumen individual, seleccione **Aplicar esta configuración al canal actual** y repita el Paso 3 para aumentar o disminuir el volumen.

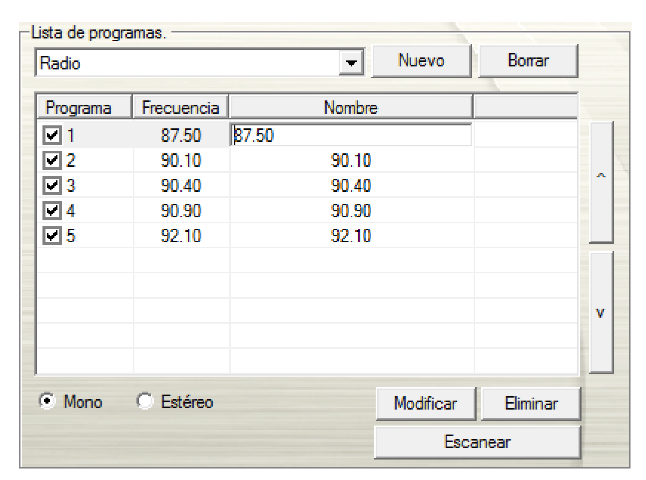
5. Para aplicar las configuraciones convertidas a todos los canales, haga clic en el botón **Aplicar todo** .

6. Haga clic en el botón **Predefinido** si quiere revertir las configuraciones de fábrica.



3.3.6 Modificación del nombre del radio

Puede modificar manualmente cualquier canal de radio emocionante.



1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Radio**.

2. Haga doble clic en la columna **Nombre** del canal FM existente que quiera modificar.

3. Introduzca el nombre o la descripción que desee en el cuadro de texto proporcionado y luego presione **Intro**.

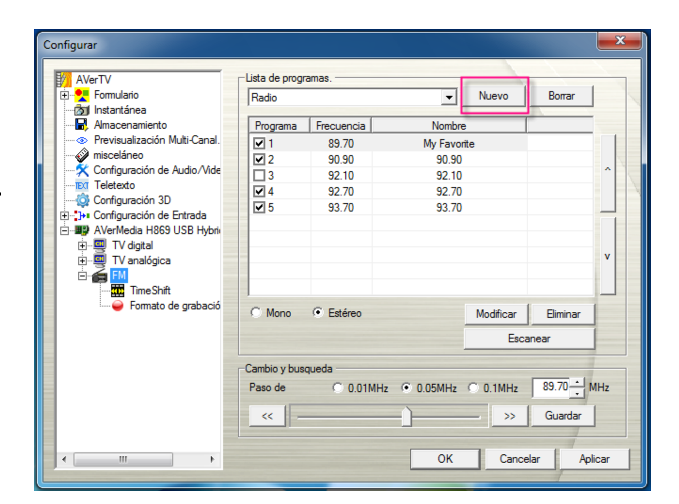
4. Para modificar más canales, repita los pasos 2 a 3.

5. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual.

3.3.7 Adición y eliminación de listas de programas de radio

Seleccionar una lista de programa le permite sólo cambiar los canales de la lista de programas seleccionada al presionar los botones **Subir canal y Bajar canal**.

Para añadir una nueva lista de programa:



1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Radio.**

2. Haga clic en **Nuevo** y aparecerá el cuadro de diálogo ***Lista de programas***. Teclee el nombre del programa y haga clic en **OK.**

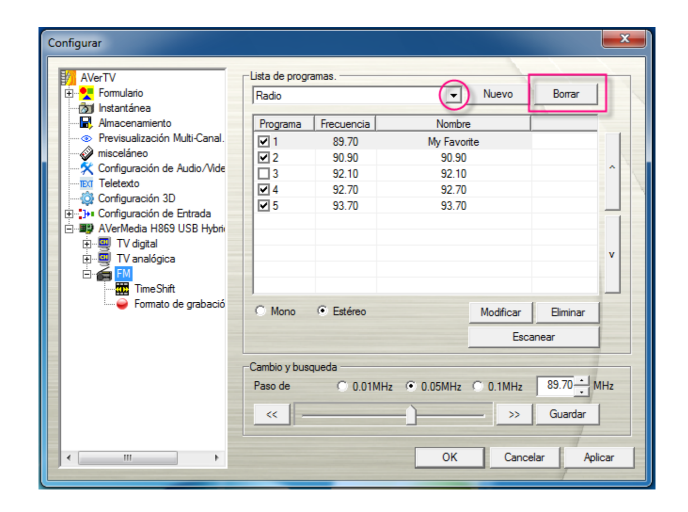
3. Ahora puede comenzar a buscar canales de radio y administrar los datos de FM explorados de esta lista de programas nuevos. Para obtener más información, consulte **Exploración de canales**.

4. Para añadir más listas de programas, repita los pasos 2 a 3.



Para borrar una lista de programas:

1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Radio**.
2. Del menú desplegable, seleccione el nombre de la lista de programas que quiera eliminar.
3. Haga clic en **Borrar** para eliminar la lista de programas seleccionada.



3.3.8 Creación de grupos de canales de radio

Para añadir un nuevo grupo de canal:

1. Haga clic en el botón **Lista de programas** en el panel de control. Seleccione **Grupo de programas**. Luego haga clic en el botón **Configuración**.

   o

   Haga clic en el botón **Lista de programas** en el panel de control. Seleccione **Configuración del grupo de programas**.



2. Cuando aparezca el cuadro de diálogo, haga clic en el botón Nuevo.
3. Especifique el nombre deseado en el cuadro de texto.
4. Mantenga presionada la tecla Shift o Ctrl y haga clic en los canales de la lista para seleccionar su propia línea de canales. Luego, haga clic en para añadir su selección al grupo deseado. O arrastre los canales seleccionados y suéltelos sobre el grupo deseado.
5. Haga clic en **Guardar** para guardar las configuraciones o clic en Cancelar para cancelar sin guardar. Si desea borrar un grupo no deseado, sólo haga clic en **Borrar**.

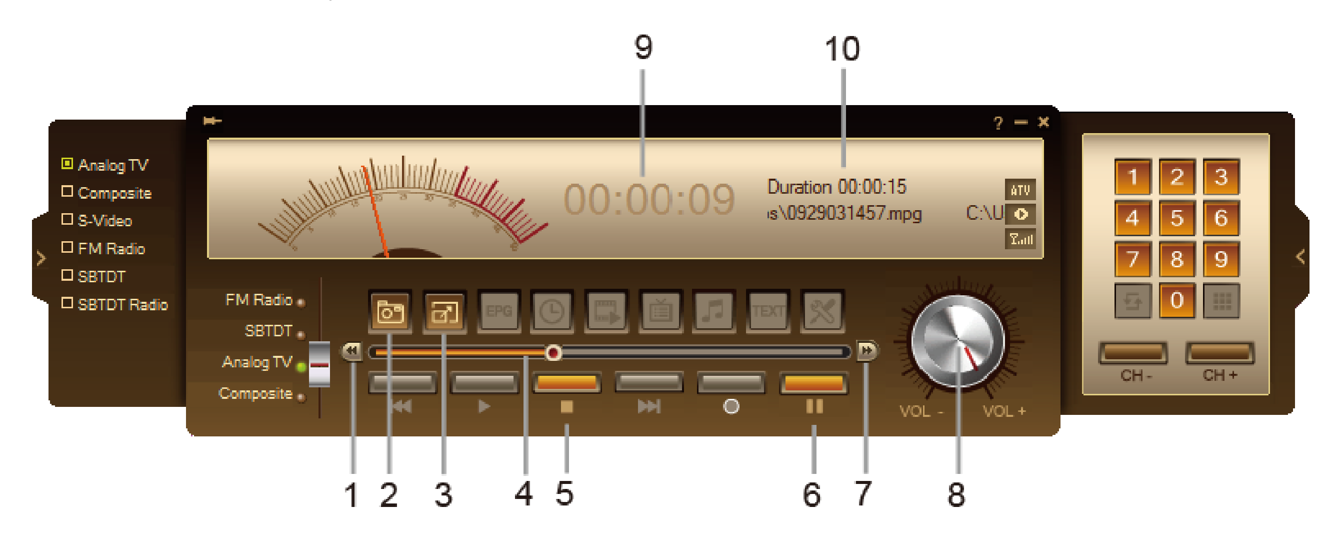


3.4 TimeShift

La función TimeShift ejecuta la grabación en segundo plano de un programa de televisión y radio, y le permite regresar y ver cualquier parte del programa grabado. Al mismo tiempo, el programa de televisión en directo y de radio continuará grabándose y reproduciéndose para que no pierda ninguna parte del programa. También puede avanzar para saltarse los comerciales o retroceder a las escenas ya reproducidas una vez más.

3.4.1 Controles del TimeShift

Utilice los siguientes controles de botones en el panel de control para iniciar la grabación de un programa en directo, reproducir el programa desde donde lo dejó, avanzar hacia adelante, retroceder y mucho más.



	BOTÓN	FUNCIÓN
1	Hacia atrás	Haga clic para retroceder en intervalos
2	Captura de imagen	Captura una sola imagen o una secuencia de imágenes.
3	Pantalla completa	Muestra los programa de televisión o video en pantalla completa.
4	Búsqueda de reproducción	Arrastre el control deslizante para moverse a cualquier parte del programa grabado.
5	Parar	Haga clic para terminar la grabación y volver al programa en directo
6	TimeShift / Pausa	Haga clic para realizar la grabación de segundo plano del programa en directo y reproducirlo de forma simultánea. / Haga clic para pausar temporalmente la reproducción.
7	Hacia delante	Haga clic para saltar hacia adelante en intervalos
8	Volumen	Arrastre el ratón hacia arriba o hacia abajo para aumentar o disminuir el nivel del volumen.
9	Duración hacia atrás	Muestra la duración hacia atrás durante Timeshift
10	Información de Timeshift	Muestra la duración de Timeshift disponible y la información del archivo

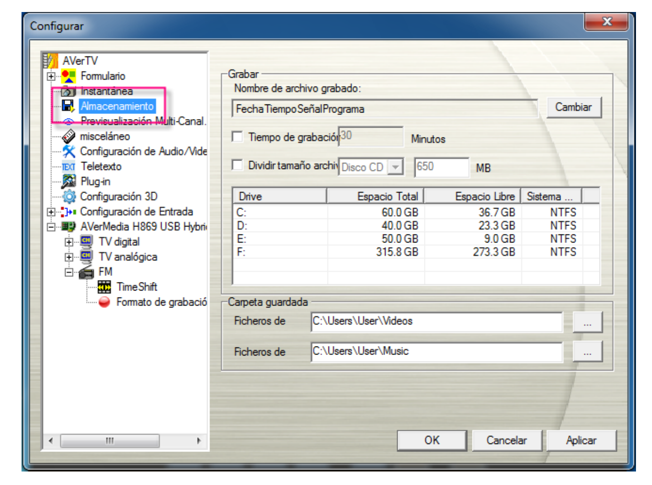


3.4.2 Personalización de las configuraciones de Timeshift

Antes de empezar a usar la función TimeShift, compruebe primero si las configuraciones de grabación cumplen con sus necesidades.

Para comprobar y personalizar las configuraciones:

1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar** > **Almacenamiento**.



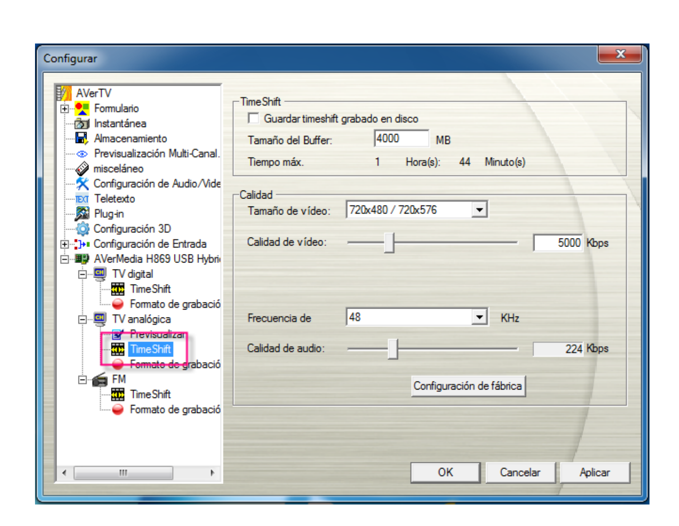
2. De forma predefinida, TimeShift realiza la grabación del programa de televisión mediante la creación de un archivo de video temporal y eliminará este archivo una vez que haga clic en el botón **Parar.**

3. En la sección ***Grabar***, puede determinar el formato del nombre de archivo, el tiempo de grabación, el tamaño de archivo y la carpeta de destino.

4. Haga clic en **Aplicar** para guardar las nuevas configuraciones y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual. O haga clic en **Cancelar** para utilizar las configuraciones originales.



Para personalizar la calidad del archivo:



1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar**. Luego escoja la entrada de señal deseada en el cuadro izquierdo.

2. Seleccione **Timeshift.**

3. Si quiere guardar el archivo de video, seleccione la casilla de comprobación **Guardar archivos de TimeShift**.

4. Aquí puede determinar el tamaño del búfer, el tamaño del video, la velocidad de bits y la frecuencia de muestreo.

   Por favor, fíjese que los ítems pueden variar dependiendo del dispositivo que utilice.

5. Haga clic en **Predefinido** para revertir las configuraciones de fábrica.

3.4.3 Uso de la función TimeShift

Para pausar el programa en directo:



1. Haga clic en el botón **TimeShift** en el panel de control. La aplicación comenzará a grabar el programa.

2. Cuando quiera retroceder, utilice la barra del deslizador **Búsqueda de reproducción** para retroceder a la parte que quiera ver o escuchar otra vez. Haga clic y arrastre el ratón sobre el control deslizante hacia la izquierda hasta que vea la parte del programa que desea ver o escuchar y luego suelte el botón del ratón.



3. También puede hacer clic en el botón **Retroceder** para retroceder en intervalos fijos hasta llegar a la parte donde quedó.

4. Para avanzar y saltar algunas partes de la grabación (por ejemplo, anuncios de televisión), arrastre el control deslizante hacia la derecha. También puede hacer clic en el botón **Avanzar** para avanzar a intervalos fijos.

5. Para pausar temporalmente la reproducción, haga clic en el botón **Pausa** . Haga clic en el botón **Pausa** otra vez para reasumir.

6. Para regresar a la vista en tiempo real del programa en directo, haga clic en el botón **Parar** . Esto apagará la función TimeShift y regresará al programa en directo.

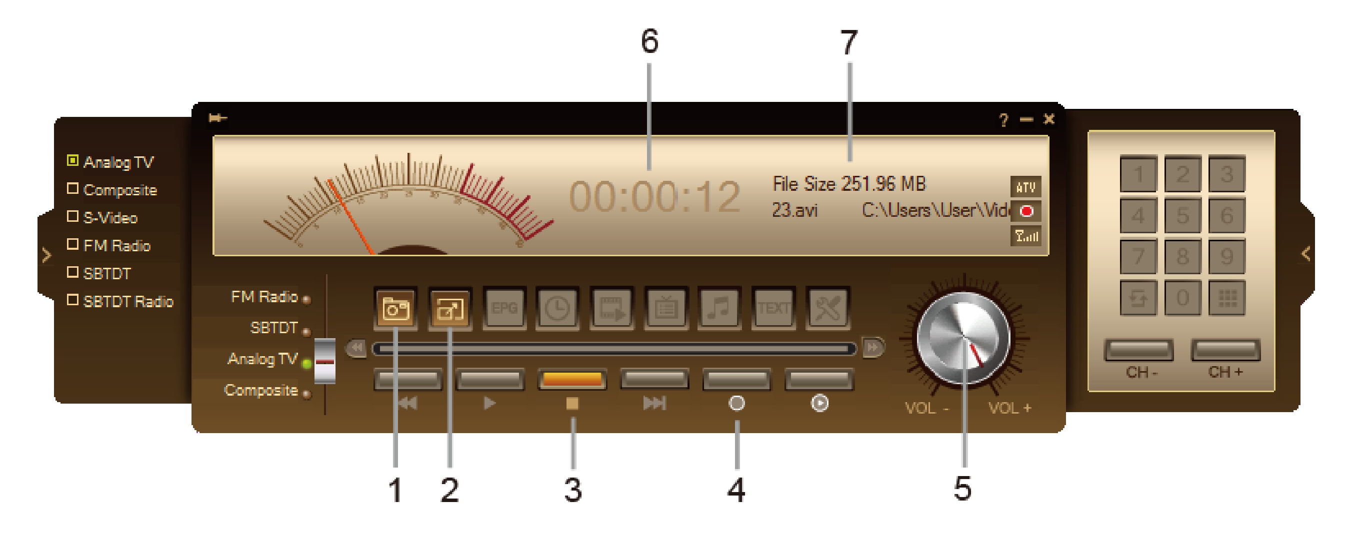


3.5 Grabación y reproducción

Puede utilizar su computadora como una grabadora de video digital y grabar sus programas favoritos de televisión o capturar video desde una fuente externa a la unidad de disco duro. También puede dividir los archivos de grabación en tamaños adecuados para facilitar la grabación en un disco óptico como un CD-R o un DVD.

3.5.1 Controles de grabación

Utilice los siguientes controles de botones para grabar y reproducir video.

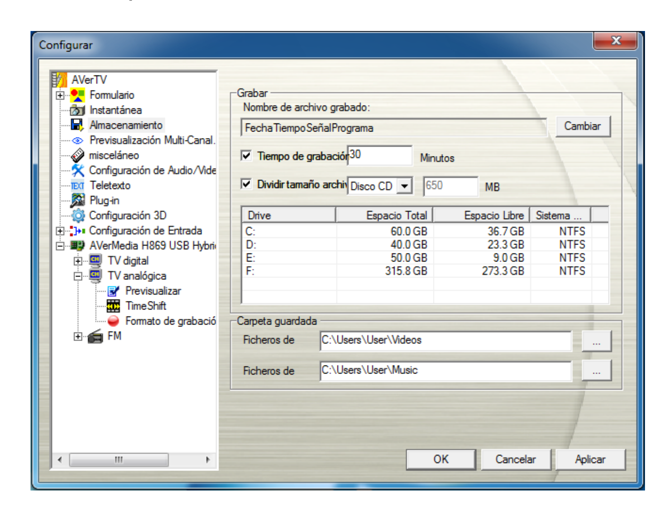


	BOTÓN	FUNCIÓN
1	Captura de imagen	Captura una sola imagen o una secuencia de imágenes.
2	Pantalla completa	Muestra los programa de televisión o video en pantalla completa.
3	Parar	Haga clic para detener la grabación o la reproducción.
4	Grabar	Graba el programa actual.
5	Volumen	Arrastre el ratón hacia arriba o hacia abajo para aumentar o disminuir el nivel del volumen.
6	Duración de la grabación	Muestra el tiempo de duración de la grabación.
7	Información de grabaciones	Muestra la información del archivo grabado.



3.5.2 Configuraciones de la grabación

Antes de grabar, compruebe si la configuración cumple con sus necesidades.



1. Haga clic en el botón Configurar y seleccione **Configurar >** Almacenamiento**.**

2. De forma predefinida, el sistema fija la **Fecha** y la **Hora** de grabación como el formato del nombre de archivo. Para crear su propio formato del nombre de archivo, por favor haga clic en **Personalizar.**

3. La opción ***Duración*** le permite especificar la duración de grabación, de lo contrario, el sistema grabará el videoclip más grande que su disco duro pueda acomodar.

4. Puede dividir los archivos de grabación en partes más pequeñas para grabarlas en un disco óptico como un CD-R (650 MB) o un DVD (4096 MB). Habilite la opción **Dividir tamaño del archivo** y seleccione el tamaño del archivo de video adecuado en el menú desplegable para que cada archivo de video no supere el límite. O puede elegir **Personalizar** para asignar el tamaño de archivo que desee.

5. Determine la carpeta de destino. Haga clic en ... para escoger una carpeta deseada.

6. Haga clic en **Aplicar** para guardar las configuraciones y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual. Para cancelar esta operación, haga clic en **Cancelar.**

7. Para determinar el formato de archivo, consulte la sección titulada **Personalizar las configuraciones de grabación de video** o **Personalizar las configuraciones de grabación de audio**.



3.5.3 Uso de la función de grabación

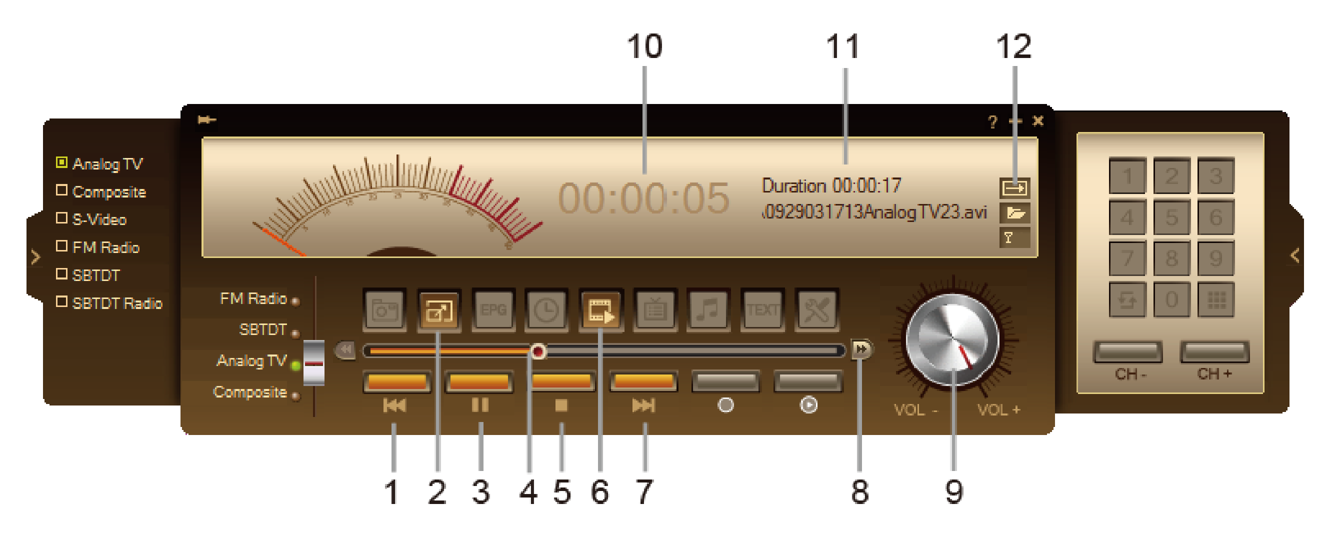
Para grabar un programa:

1. Haga clic en el botón **Grabar** en el panel de control.

2. de hacer clic en el botón **Parar** para terminar la grabación y regresar al programa de televisión en vivo.

3.5.4 Reproducción de un programa grabado

Cada programa de televisión que ha grabado se guardará como un archivo de video en la carpeta de destino asignada.



	BOTÓN	FUNCIÓN
1	Reproducir el archivo anterior	Haga clic para ir al archivo de video anterior en la lista de reproducción.
2	Pantalla completa	Muestra los programa de televisión o video en pantalla completa.
3	Reproducir / Pausa	Haga clic para reproducir / pausar temporalmente la reproducción.
4	Búsqueda de reproducción	Arrastre el control deslizante para moverse a cualquier parte del archivo grabado.
5	Parar	Haga clic para detener la grabación o la reproducción.
6	Lista de reproducción	Haga clic para crear una lista de reproducción de archivos de video para su reproducción.
7	Reproducir archivo siguiente	Haga clic para ir al archivo de video siguiente en la lista de reproducción.



8	Hacia delante	Haga clic para cambiar el siguiente nivel de velocidad de reproducción.
9	Volumen	Arrastre el ratón hacia arriba o hacia abajo para aumentar o disminuir el nivel del volumen.
10	Duración hacia atrás	Muestra el tiempo de duración hacia atrás durante la reproducción.
11	Información de reproducción	Muestra la información del archivo reproducido.
12	Repetir estado de reproducción	Haga clic en el icono de repetición en el panel de control para activar la función de repetición. El sistema reproducirá continuamente los archivos de la lista de reproducción.



Para reproducir los archivos de video grabados:

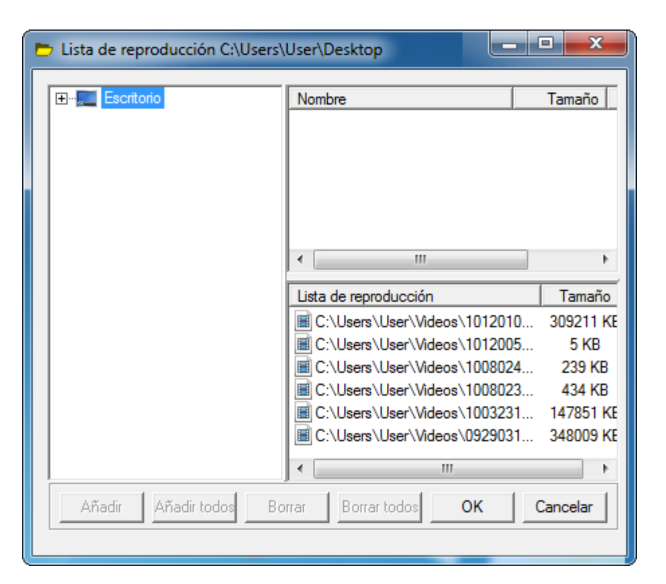
- Haga clic en el botón **Reproducir** o arrastre el archivo de video grabado al monitor de televisión o al panel de control para reproducir.

  o

- Arrastre el archivo de video al icono AVerTV para ejecutar el programa y reproducir.

  o

1. Haga clic en el botón **Lista de reproducción**, y verá algunos archivos de video grabados en el cuadro superior derecho de la ventana Lista de reproducción.



2. Para añadir más archivos de video a la lista de reproducción, primero busque el archivo en el cuadro a la izquierda para buscar la carpeta que contiene los archivos de video deseados. Cuando haya encontrado la carpeta, los archivos de multimedia luego se mostrarán en el cuadro superior derecho. Seleccione los archivos que desee, y luego haga clic en **Insertar**, o haga clic en **Insertar todo** para añadir todos los archivos de multimedia en la carpeta a la lista de reproducción.

3. Para borrar archivos de la ***Lista de Reproducción***, elíjalos de la lista en el cuadro inferior derecho y haga clic en **Borrar**, o haga clic en Borrar todo para borrar todos los archivos en dicha lista.



Para REPETIR la reproducción de los archivos de video grabados:



- Haga clic con el botón derecho en el monitor de televisión, seleccione **Reproducción**, y escoja **Repetir una vez** o **Repetir todo para activar la función**. Para desactivar la función de repetición, sólo seleccione **Repetir apagado**.

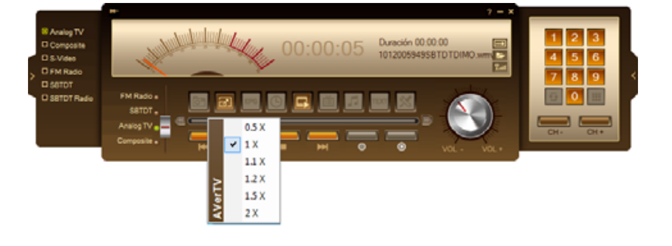
  o

- Haga clic en el **Icono repetir** en el panel de control. En el menú emergente, apunte sobre **Repetir uno, Repetir todo** o **Repetir apagado.**

  o

- Haga clic en el **Icono de repetir** en el panel de control para cambiar entre **Repetir una vez, Repetir todo,** o **Repetir apagado.**

Puede cambiar la velocidad de reproducción de avance rápido durante la reproducción de los archivos de video grabados:



- Haga clic en el deslizador del reproductor y seleccione la velocidad que desee en la lista de velocidad de reproducción.

  o

1. Haga clic en el icono **Circuito de velocidad de reproducción rápida** en el extremo derecho del deslizador. Haga clic para cambiar al siguiente nivel de velocidad en base a la secuencia en la lista de velocidad de reproducción.

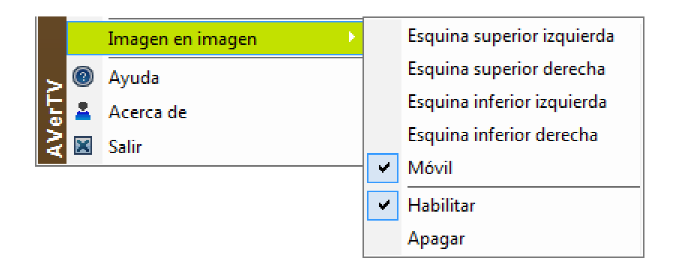
2. En el modo de reproducción de avance rápido, el botón Reproducir se mostrará como **Pausa**. Haga clic en el botón **Pausa** para pausar temporalmente la reproducción y haga clic otra vez en el botón **Reproducir** para continuar la reproducción.



3.5.5 Visualización de imagen en imagen

Con la función visualización de imagen en imagen, puede reproducir los archivos de video grabados y al mismo tiempo, ver la televisión en directo.

Para activar la función PIP:



- Haga clic con el botón derecho en el monitor de televisión, seleccione **PIP** y escoja **Habilitar**.
- También puede apuntar a **PIP** y seleccionar una posición deseada de la ventana PIP.
- Seleccione **Cerrar** para desactivar la función PIP.

Posición	Descripción
Esquina superior izquierda /	Visualiza la ventana PIP en la esquina superior izquierda
Esquina superior derecha /	Visualiza la ventana PIP en la esquina superior derecha
Esquina inferior izquierda /	Visualiza la ventana PIP en la esquina inferior izquierda
Esquina inferior derecha /	Visualiza la ventana PIP en la esquina inferior derecha
Móvil /	Redimensiona la ventana PIP y la separa de la ventana principal

De forma predefinida, será capaz de reproducir archivos de video grabados en la ventana principal y al mismo tiempo, ver televisión en directo en la ventana PIP

Para cambiar la reproducción de video a la ventana PIP y la televisión en directo a la ventana principal:

- Presione el botón . También presione el botón para arreglar el tamaño de la ventana PIP y la distancia entre la ventana principal y la ventana PIP. Para salir de la ventana PIP, presione .



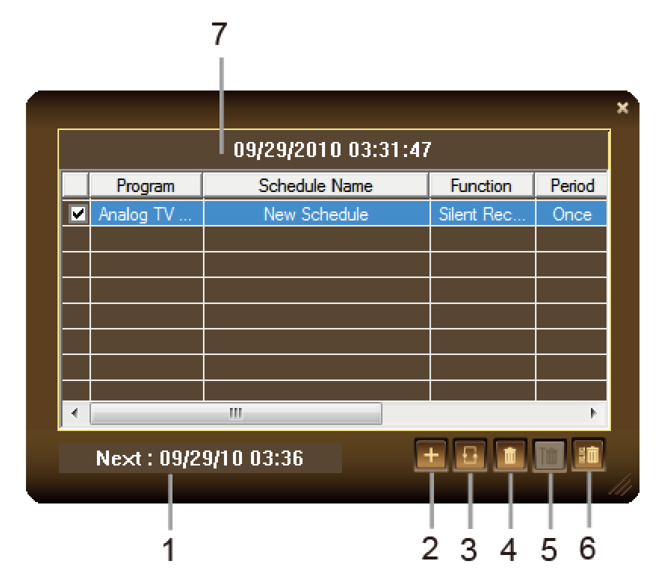
3.6 Programador

El Programador le permite crear una lista de programaciones preestablecidas para ver y grabar sus programas favoritos y programas de radio. Puede ajustar el día y la hora para grabar un programa de televisión y radio y especificar la duración de la grabación.

3.6.1 Controladores del programador

Para ejecutar esta aplicación:

- Haga clic en el botón **Programación** en el panel de control. Luego, aparecerá el cuadro de diálogo Programador.
- La casilla de comprobación junto a la columna de **Programa** indica la programación que se ejecutará en un tiempo prefijado. Una vez que se inicie el programa para ejecutar una tarea programada, el sistema quitará la marca automáticamente. Si desea omitir temporalmente la programación, sólo desmarque la casilla de comprobación.

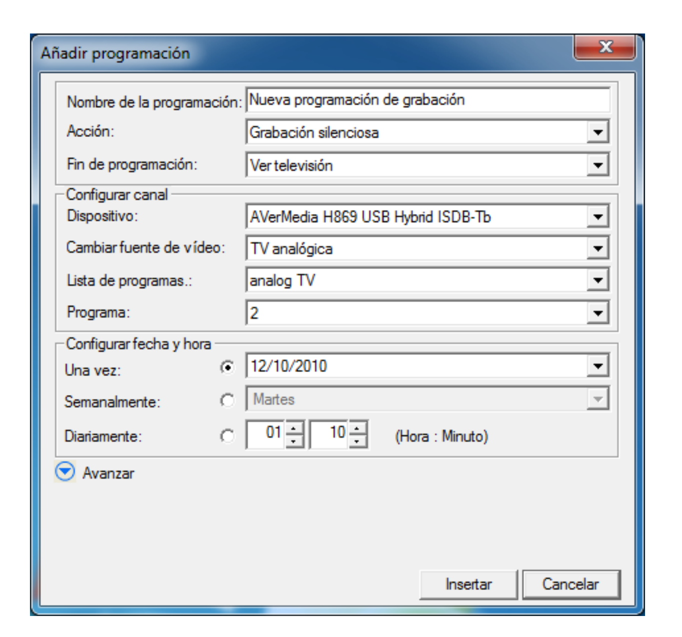


1	Siguiente tiempo de programación	Muestra el siguiente tiempo de activación de la programación.
2	Insertar	Adiciona una programación nueva.
3	Modificar	Selecciona una programación prefijada y haga clic en este botón para hacer cambios.
4	Borrar	Haga clic en esto para borrar la programación seleccionada.
5	Borrar programación caducada	Haga clic en esto para borrar la programación caducada.
6	Borrar todo	Haga clic en esto para borrar todas las programaciones.
7	Hora actual	Muestra la hora actual.



3.6.2 Adición de programaciones

Para crear una nueva programación:



1. Haga clic en el botón Añadir .

2. Aparecerá el cuadro de diálogo **Asistente de programación.**

3. Teclee el nombre deseado en el cuadro de texto ***Nombre de la programación*.**

4. Del menú desplegable ***Función***, seleccione la acción a programarse.

   - **Activar AVerTV**: Vea un programa de televisión o escuche un programa de radio.
   - **Grabar**: Guarda un programa de televisión y radio para verlo o escucharlo en el futuro.
   - **Grabación silenciosa**: Realiza una grabación en segundo plano en lugar de activar el programa de televisión y radio.
   - **Timeshift**: Programa una tarea para activar la función Timeshift.

   *Si selecciona **Grabación silenciosa**, cuando el programa esté ejecutando la tarea de grabación, el icono aparecerá en la barra de tareas (la esquina inferior derecha de la pantalla). Para ver o escuchar inmediatamente el programa de televisión o FM que se está grabando, sólo haga doble clic en este icono.*



5. En la *Programación después de grabación*, seleccione un estado de control de la energía después de haberse completado la grabación programada.

   - **Ver televisión**: Cambia al modo de TV en tiempo real.
   - **Salir**: Apaga el programa AVerTV.
   - **En suspensión**: Apaga el monitor y los discos duros.
   - **Hibernar**: Guarda todos y luego apaga su computadora.
   - **Apagar**: Apaga su computadora.

   *Si escoge **Ver televisión** del menú desplegable, después de completar la tarea **Grabación silenciosa**, aparecerá el icono en la barra de tareas (la esquina inferior derecha de la pantalla). Sólo haga doble clic en este icono y podrá ver televisión en directo y escuchar la radio inmediatamente.*

6. En la sección **Configuración del programa,** seleccione el dispositivo seleccionado, la fuente de video, el grupo y el canal deseado.



7. En la sección **Fecha/ Hora**, seleccione la frecuencia para su grabación: **Una vez**, **Semanalmente,** o **Diariamente.**

   - **Una vez**: Ejecuta la programación en un día y una hora preestablecidos.
   - **Semanalmente**: Ejecuta la programación cada semana, en un día y una hora preestablecidos.
   - **Diariamente**: Ejecuta la programación todos los días, en un día y una hora preestablecidos.

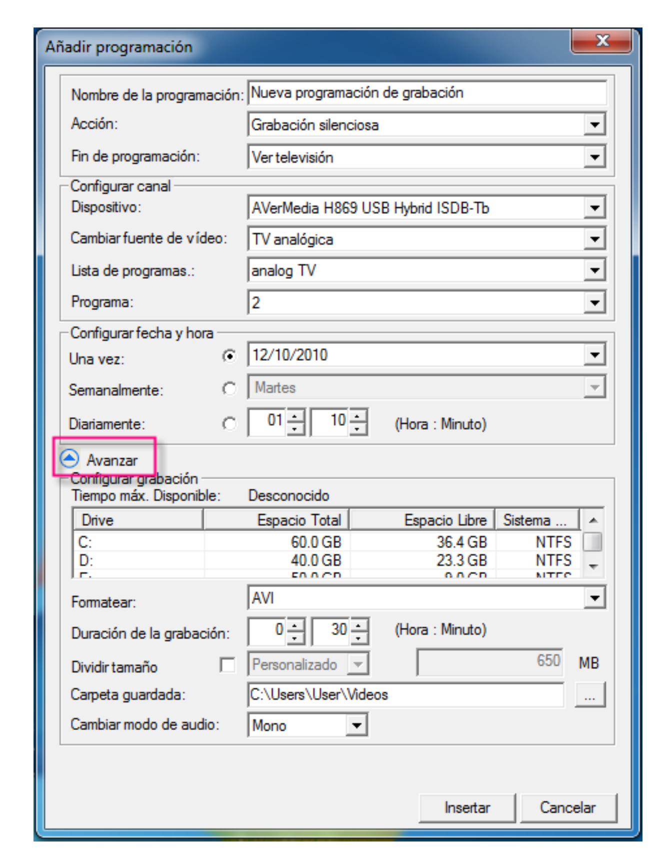
8. Si escoge **Activar AVerTV** en el paso 4, haga clic en **Insertar** para completar las configuraciones.

9. Si escoge **Grabar** o **Grabación silenciosa**, necesitará hacer lo siguiente.

10. Haga clic en el icono **Avanzar**.

11. En la sección **Configuración de la grabación**, puede determinar el formato del archivo, la duración de la grabación, el tamaño del archivo, la carpeta de destino y el modo de audio.

12. Haga clic en **Insertar** para guardar la nueva programación o clic en **Cancelar** para cancelar sin guardar.





3.7 Captura de imagen

Mientras ve televisión o un video grabado en el monitor de su PC, puede utilizar el programa **AVerTV 3D** que permite capturar imágenes de sus documentos, presentaciones o páginas web.

3.7.1 Configuración de la carpeta de destino

Antes de iniciar la captura de imágenes, primero establezca la carpeta de destino para guardar las imágenes capturadas.

Para establecer la carpeta de destino:

1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Captura de imagen.**

2. Luego haga clic en ... para escoger una carpeta donde quiera guardar las imágenes capturadas.

3.7.2 Captura de una imagen de televisión o video

Para capturar una imagen fija:

- Haga clic en el botón Instantánea en el panel de control. Luego aparecerá el **Álbum**, que mostrará las imágenes en miniatura de las imágenes capturadas.

- Nuevas imágenes en miniatura se añadirán al *Álbum* a medida que capture más imágenes.

- Haga doble clic en las imágenes en miniatura para ver las imágenes en una ventana de pantalla completa con el visor de imágenes predefinido.





	BOTÓN
1	Fondo
2	Guardar como
3	Quitar
4	Quitar todo



Para guardar una imagen capturada:

1. Seleccione la imagen en miniatura de la imagen.

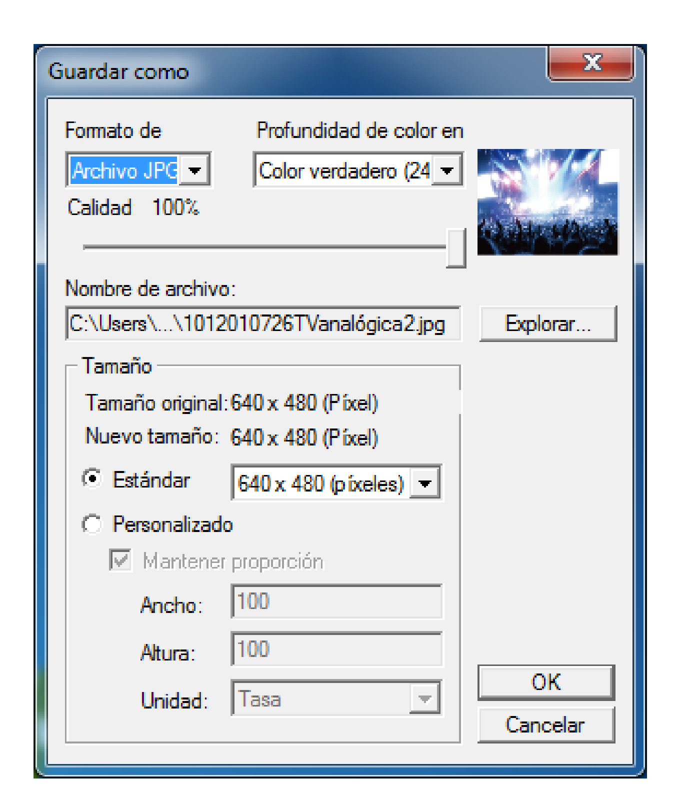
2. Haga clic en el botón **Guardar como** .

3. Aparecerá el cuadro de diálogo **Guardar como.**

4. Del menú desplegable **Formato de archivo**, seleccione el formato para guardar la imagen capturada.

5. Seleccione el formato **Profundidad del color en bits**. Las opciones dependerán del formato de archivo elegido.

   - Seleccione 24 bits para capturar una imagen en 16M de colores.
   - Seleccione 8 bits para capturar una imagen en 256 colores.





6. Haga clic en **Explorar** para explorar carpetas y seleccionar una ubicación de destino para guardar la imagen. Luego, especifique un nombre de archivo para guardar la imagen capturada.

7. Seleccione el tamaño de la imagen en la sección **Tamaño.**

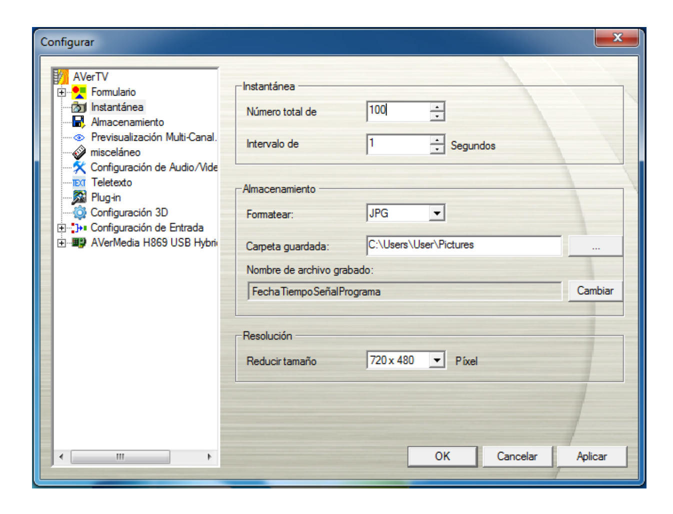
   - Seleccione **Estándar** para escoger un tamaño de imagen deseable del menú desplegable.
   - Seleccione **Personalizar** para introducir el **Ancho** y la **Altura** de la imagen preferida. Si desea mantener el ancho y la altura relativos, seleccione la opción **Mantener proporción**. Escoja na unidad de medida del menú desplegable **Unidad**. Puede especificar cualquier tamaño de imagen que desee. El tamaño de captura máximo es 1600x1200.

8. Haga clic en **OK** para guardar la imagen. Haga clic en **Cancelar** si no quiere guardar la imagen.



3.7.3 Captura de secuencia de múltiples imágenes

Para capturar una secuencia continua de imágenes:



1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Captura de imagen.**

2. En el cuadro **Número de imágenes**, especifique el número de imágenes que desea capturar.

3. En el cuadro **Intervalo de tiempo**, especifique el intervalo entre las capturas. Por ejemplo, si especifica 10 segundos, la imagen se capturará cada 10 segundos.

4. Seleccione el formato de archivo y la carpeta de destino, el formato del nombre de archivo y la resolución de la imagen.

5. Haga clic en **Aplicar** para guardar las configuraciones nuevas. Haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual. Haga clic en **Cancelar** para cancelar las configuraciones.

6. Haga clic en el botón **Instantánea** en el panel de control para iniciar la captura.

3.7.4 Configuración de la imagen como fondo de su escritorio

Para mostrar la imagen capturada como fondo de escritorio:

1. Seleccione la imagen en miniatura de la imagen deseada y luego haga clic en el botón Fondo .

2. La imagen seleccionada se mostrará como fondo de escritorio, el papel tapiz de su escritorio.



3.8 3DTV

AVerMedia tiene el honor de presentarle la última tecnología de ver televisión en tres dimensiones en la versión más reciente de **AVerTV 3D**. No sólo será capaz de ver la representación viva de programas con fuentes tridimensionales, sino también de transformar un programa de televisión de dos dimensiones en tres a través de la tecnología de simulación tridimensional por **AVerTV 3D**.

Antes de incursionar en el nuevo mundo tridimensional, asegúrese de que su sistema de computadora cumpla con los requisitos (por favor, consulte los requisitos del sistema al inicio de este manual), preste atención al recordatorio de salud con respecto a sus bienestares personales y lea información sobre tecnología tridimensional para disfrutar completamente del entretenimiento que **AVerTV 3D** le ofrece.

Recordatorio de salud

Ver programas en tres dimensiones con gafas tridimensionales en un uso correcto y circunstancias adecuadas no es dañino para los ojos, sin embargo, algunas personas pueden sufrir mareos, náuseas, dolor de cabeza u otras sensaciones desagradables. Para evitar sufrir algún tipo de molestias como tales, o si sufre cualquiera de estos síntomas, por favor vea los consejos de salud y consulte a los profesionales médicos si es necesario.

- No use las gafas tridimensionales para cualquier otro propósito que no sea ver un programa en tres dimensiones. Usar las gafas tridimensionales para cualquier actividad no destinada a la aplicación de gafas tridimensionales podría causar daños graves o lesiones.
- Tome descansos regulares durante el período de observación.
- Mantenga una distancia no menor que 2.5 pies entre usted y la pantalla mientras ve un programa tridimensional.
- Si los síntomas continúan, deje de usar las gafas tridimensionales y lleve las gafas tridimensionales a profesionales médicos para más exámenes y consejos médicos.

Aplicación de tecnología tridimensional 101

1. Ilusión y tecnología tridimensional

La ilusión tridimensional en el mundo real para los ojos humanos generalmente se refiere a la profundidad causada por el compuesto de las dos imágenes ligeramente diferentes vistas a través de nuestros ojos. Nuestros ojos están separados y cada uno ve una imagen ligeramente diferente de un objeto, el cerebro humano junta de nuevo las señales recibidas para calcular la distancia, es decir, la profundidad, y esto es exactamente lo que hace un video tridimensional: recrear la forma en que los ojos humanos ven las cosas en el mundo real.

Para recrear la visión binocular humana en un medio bidimensional, necesitamos imágenes proporcionadas en una forma que los ojos humanos las perciban y algunos gadgets que nos ayuden a situar las imágenes binoculares artificiales de nuevo en una, al igual como lo hace el cerebro en el mundo real.



2. Cómo se proporcionan las señales de video tridimensionales

Para proporcionar las imágenes que la visión binocular requiere, se emplea una tecnología tridimensional estereoscópica. Dos imágenes con perspectivas ligeramente diferentes de una trama de video se proporcionan simultáneamente, con una enviada al ojo izquierdo y otra al ojo derecho. Las transmisiones de 3DTV están codificadas como un solo flujo de video en formato side-by-side u over/under, o cada vista debe codificarse como un flujo de video separado. Estos dos formatos, que se conocen como "Compatible con tramas" se adoptan para la eficiencia de un ancho de banda alto y mejor compatibilidad con el hardware existente.

*** Por favor observe que la ilusión tridimensional para videos blu-ray video no se admite en AVerTV 3D**.

3. Diferentes clases de gafas tridimensionales

La tecnología tridimensional estereoscópica descrita anteriormente requiere la ayuda de gafas tridimensionales, ya sean pasivas o activas, para filtrar las señales apropiadamente y luego enviar la imagen correcta a cada ojo para recrear la visión binocular.

Las gafas pasivas más comúnmente vistas son aquellas con un par de lentes rojos y azules (o verdes). La imagen filtrada de colores luego se percibe por cada ojo para producir los efectos tridimensionales. Debido al empleo del color complementario, este método inevitablemente causa decoloración.

La otra clase de gafas pasivas más avanzadas son las gafas polarizadas. Cada lente de las gafas polarizadas bloquea cierta longitud de onda de la luz visible, que crean la diferencia de imágenes percibidas por cada ojo para producir efectos tridimensionales. Las gafas polarizadas lineales utilizan la combinación de la polarización vertical y horizontal, mientras que las gafas polarizadas circulares usan la combinación de la polarización horaria y antihoraria.

Para crear una imagen binocular más viva y natural, y evitar el problema de decoloración, se usan las gafas activas. Las gafas con obturador de cristal líquido funcionan con un transmisor o emisor conectado a la computadora y cada lente destella por turnos en sincronización con la visualización a la mitad del ritmo de refresco de visualización. Cada ojo que ve una imagen desde un ángulo ligeramente diferente, crea una visión binocular.



*Para controlar las funciones tridimensionales (Vista 3D / Grabación 3D / Vista see3D / Grabación see3D) con el control remoto, por favor primero reprograme las teclas del control remoto. Consulte la sección **Cambio de las definiciones de los botones del control remoto**.*

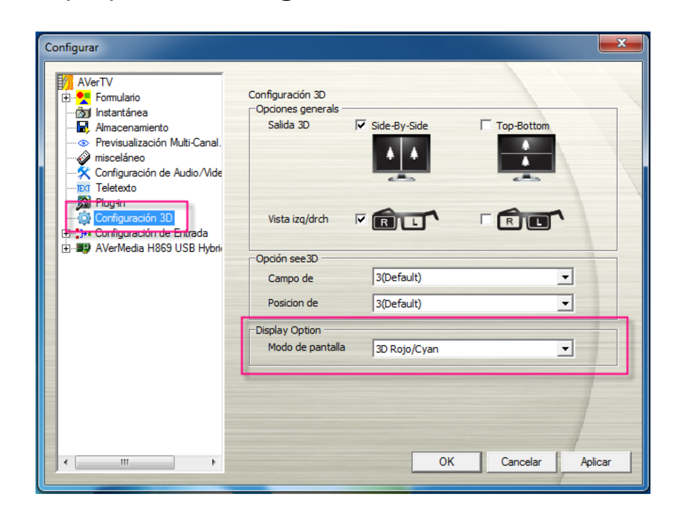


3.8.1 Operaciones para ver televisión tridimensional

Antes de ver televisión tridimensional, por favor asegúrese de haber terminado la exploración de canales y el proceso de configuración (por favor consulte la sección **Exploración de canales** para obtener más información).

Visión en modo tridimensional

Antes de ver en modo tridimensional, primero aplique la **Configuración 3D:**



1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Configuración 3D.**
2. Pruebe y seleccione el **Salida 3D (Side-By-Side/Top-Bottom)** y **Vista Izq/Drch** en base a la fuente tridimensional.
3. Seleccione **3D Rojo/Cyan, 3D microprolarizado, o NVIDIA® 3D Vision™** del menú desplegable **Modo de pantalla** de acuerdo a sus equipos de vista tridimensional**.**
4. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual.



Si encuentra que la simulación tridimensional no es satisfactoria, puede deberse a la configuración tridimensional incorrecta de "Vista Izq/Drch". Please select the other option and retry.



Para ver un programa de televisión en directo con fuente tridimensional mediante **AVerTV 3D** después de la configuración:



1. Cambie al canal con fuente tridimensional.
2. Haga clic en el icono **3D** en el panel de control.
3. Seleccione **Ver** para iniciar. La pantalla entrará al modo de pantalla completa después de empezar a ver 3DTV.
4. Ahora puede usar las gafas 3D y disfrutar del vívido programa tridimensional.
5. Para terminar la vista tridimensional, haga doble clic en la pantalla, presione la tecla Esc en el teclado, o use la tecla Atrás en el control remoto.



1. *Durante la vista tridimensional, las operaciones tales como cambio de canal, TimeShift no están disponibles, excepto el control del volumen.*
2. *Para controlar las funciones tridimensionales (Vista 3D / Grabación 3D / Vista see3D / Grabación see3D) con el control remoto, por favor primero reprograme las teclas del control remoto. Consulte la sección **Cambio de las definiciones de los botones del control remoto**.*



Configuraciones de "NVIDIA® 3D Vision™"

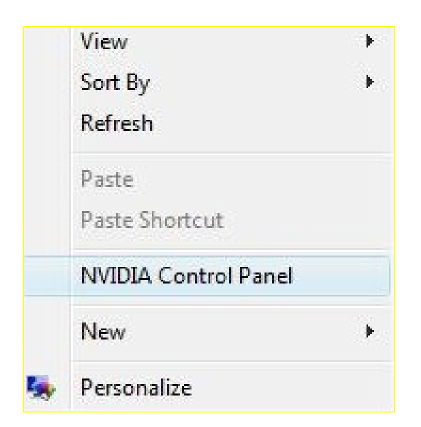
Si está utilizando **NVIDIA® 3D Vision™**, por favor siga las instrucciones abajo para completar las configuraciones necesarias para una vista de 3DTV con éxito.

1. Vaya a **Start ➔ All Programs ➔ NVIDIA Corporation ➔ NVIDIA Control Panel**.

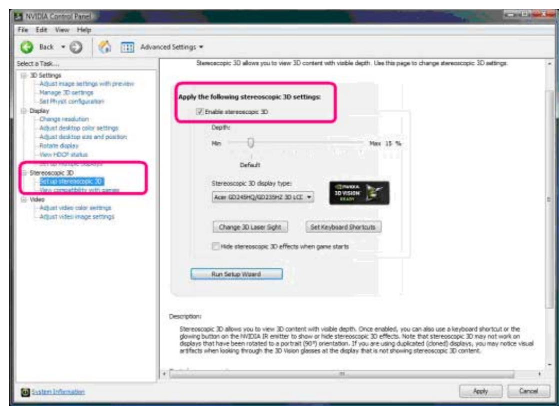


o

Haga clic con el botón derecho en el escritorio para llamar al menú rápido y seleccionar **NVIDIA Control Panel**.



2. Vaya a **Configurar 3D estereoscópica** y marque **Habilitar 3D estereoscópica** para activar las configuraciones tridimensionales relevantes.



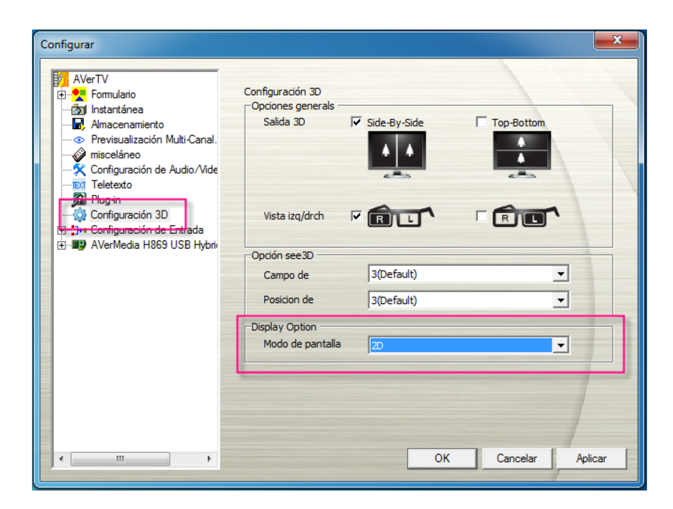


3.8.2 Visión de un programa de TV con fuente tridimensional en modo bidimensional

Si prefiere ver televisión en dos dimensiones para un programa de televisión en directo con fuente tridimensional, siga las siguientes instrucciones para convertir un programa de televisión con fuente tridimensional en bidimensional.

Antes de ver en modo 3D-a-2D, primero aplique **Configuración 3D:**

1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Configuración 3D.**
2. Seleccione **2D** del menú desplegable **Modo de pantalla.**
3. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual.



Para ver un programa de TV con fuente tridimensional en modo bidimensional después de configurar:

1. Cambie al canal con fuente tridimensional.
2. Haga clic en el icono **3D** en el panel de control.
3. Seleccione **Ver** para iniciar.
4. Para terminar la vista tridimensional, haga doble clic en la pantalla, presione la tecla **Esc** en el teclado, o use la tecla **Atrás** en el control remoto.





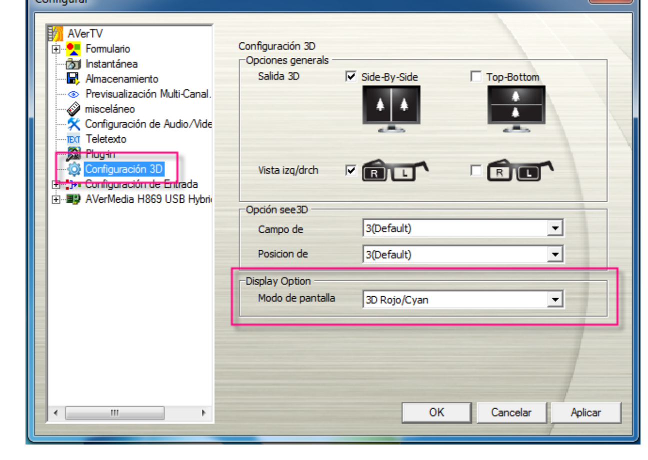
3.8.3 Visión de un programa de TV con fuente bidimensional en ilusión 3D con AVerTV 3D

AVerTV 3D le permite divertirse por 3DTV incluso con programas comunes de 2D de televisión con fuente bidimensional. Siga las instrucciones abajo para convertir un programa de televisión con fuente bidimensional en uno de simulación tridimensional.

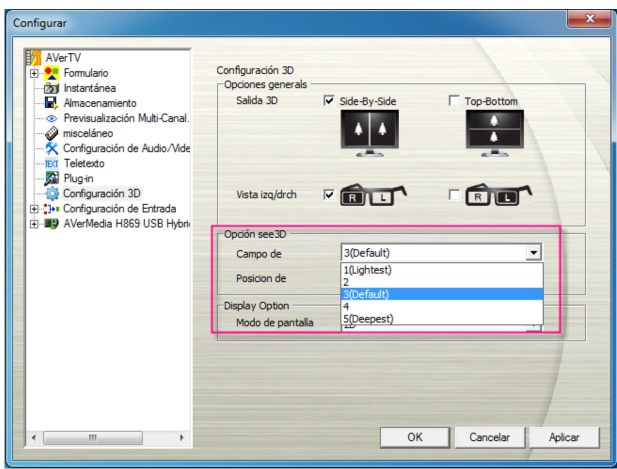
Antes de ver en modo 2D-a-3D, primero aplique **Configuración 3D:**

1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Configuración 3D.**

2. Seleccione **3D Rojo/Cyan, 3D microprolarizado,** o **NVIDIA® 3D Vision™** del menú desplegable **Modo de pantalla** de acuerdo a sus equipos de vista tridimensional.



3. Seleccione un valor del menú desplegable de **Campo de profundidad** y **Posición de profundidad.**



- El valor de **Campo de profundidad** que escoja alterará la nitidez y el enfoque de las imágenes representadas en la pantalla de su PC, mientra mayor sea el valor que elija, más profundos serán los efectos de imágenes que simule **see3D**.

- El valor de la **Posición de profundidad** que escoja alterará la distancia percibida entre las imágenes representadas en la pantalla de su PC y usted. Mientras mayor sea el valor que elija, más cerca se sentirá de la pantalla.

4. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual.



El efecto de conversión de video 2D-3D se verá afectado por la calidad del contenido de su recurso.



Para ver un programa de televisión fuente bidimensional con ilusión tridimensional mediante AVerTV 3D después de la configuración:



1. Cambie al canal con fuente bidimensional.
2. Haga clic en el icono **see3D** en el panel de control.
3. Seleccione **Ver** para empezar a ver un programa bidimensional en modo tridimensional.
4. Para terminar la vista see3D, haga doble clic en la pantalla, presione la tecla **Esc** en el teclado, o use la tecla **Atrás** en el control remoto.



*Si selecciona **2D** del menú desplegable **Modo de pantalla** en la página **Configuración 3D**, verá una imagen de televisión bidimensional al hacer clic en **see3D** y seleccionar **Ver.***

3.8.4 Grabación de un programa de televisión tridimensional

Para grabar un programa de televisión tridimensional:

1. Si la pantalla no ha entrado al modo de pantalla completa en vista 3D, haga clic en el icono **3D / see3D** en el panel de control y seleccione **Grabar** para iniciar.
2. Para terminar la grabación tridimensional, haga doble clic en la pantalla, presione la tecla **Esc** en el teclado, o use la tecla **Atrás** en el control remoto.

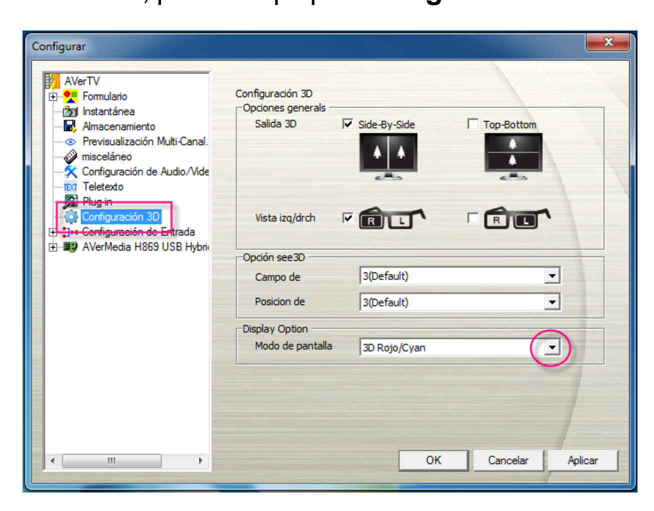


1. *La pantalla entrará al modo de pantalla completa después de empezar a grabar.*
2. *Por favor, NO salga del modo de pantalla completa durante la grabación de video tridimensional o se detendrá la grabación.*
3. *Cualquier mensaje del sistema terminará la grabación de video tridimensional o la vista 3DTV.*



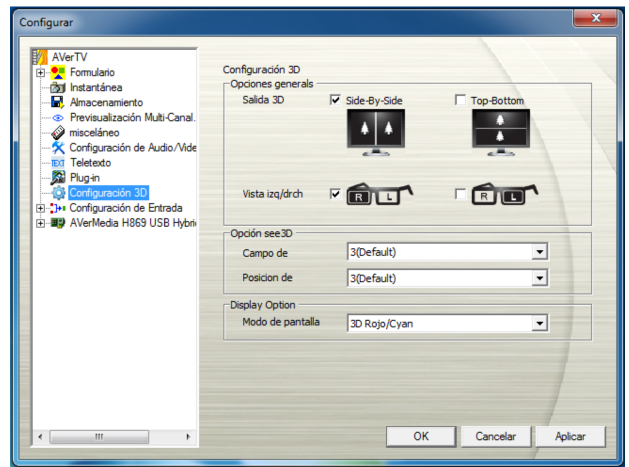
3.8.5Reproducción de un programa de TV con fuente bidimensional en simulación 3D

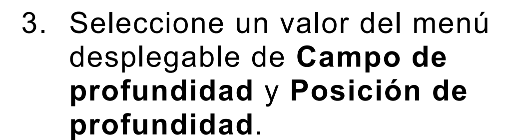
Antes de reproducir archivos grabados en modo tridimensional, primero aplique **Configuración 3D:**



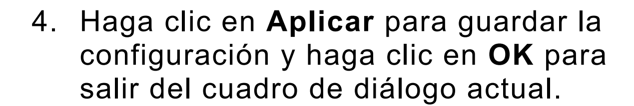
1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Configuración 3D.**

2. Seleccione **3D Rojo/Cyan, 3D microprolarizado,** o **NVIDIA® 3D Vision™** del menú desplegable **Modo de pantalla** de acuerdo a sus equipos de vista tridimensional.





3. Seleccione un valor del menú desplegable de **Campo de profundidad** y **Posición de profundidad**.



4. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual.

Reproducción de un programa 3DTV

1. Reproduzca un programa de televisión grabado con fuente bidimensional (por favor consulte la sección **Reproducción de un programa grabado** para ver detalles).

2. Haga clic en el icono **see3D en el panel de control**.

3. Seleccione **Ver** para empezar a ver un programa bidimensional en modo tridimensional.

4. Para terminar la vista see3D, haga doble clic en la pantalla, presione la tecla **Esc** en el teclado, o use la tecla **Atrás** en el control remoto.



Capítulo 4 Operaciones Avanzadas

4.1 Configuraciones de la televisión

4.1.1 Exploración de canales

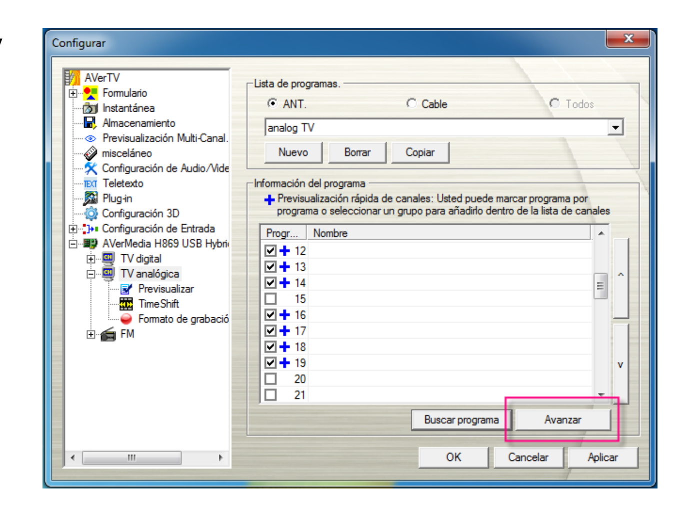
Si no quiere perderse ningún canal, también puede utilizar **Buscar todas las frecuencias.**

(A) Para TV analógica

1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar**. Luego escoja un dispositivo AVerMedia disponible en el cuadro izquierdo.

2. Luego seleccion la entrada de señal deseada (TV analógica, TV Digital).

3. Haga clic en **Avanzar.**



4. Haga clic en **Buscar todas las frecuencias**.

5. Cuando aparezca un mensaje de advertencia, haga clic en **Sí** para continuar o clic en **No** para cancelar.

6. Después de la exploración, los nuevos canales activos se memorizarán y mostrarán en el panel izquierdo del cuadro de diálogo.

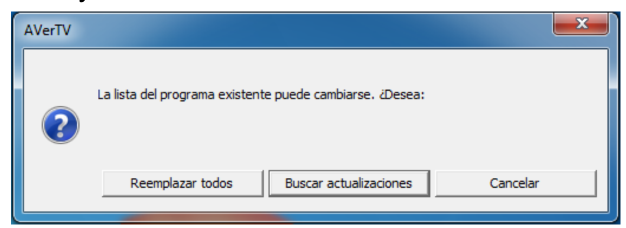
7. Haga clic en **Aplicar** para guardar los canales explorados.

8. Aquí puede modificar el nombre del canal y seleccionar el sistema de video y audio. Para revertir a la configuración de fábrica, haga clic en **Predeterminado.**

9. Para añadir un canal a la lista de programas, haga clic en **Insertar.**



Si se muestra una alerta sobre una acción de eliminación en pantalla, significa que ejecutar el proceso de exploración sustituirá la lista de programas ya existentes.

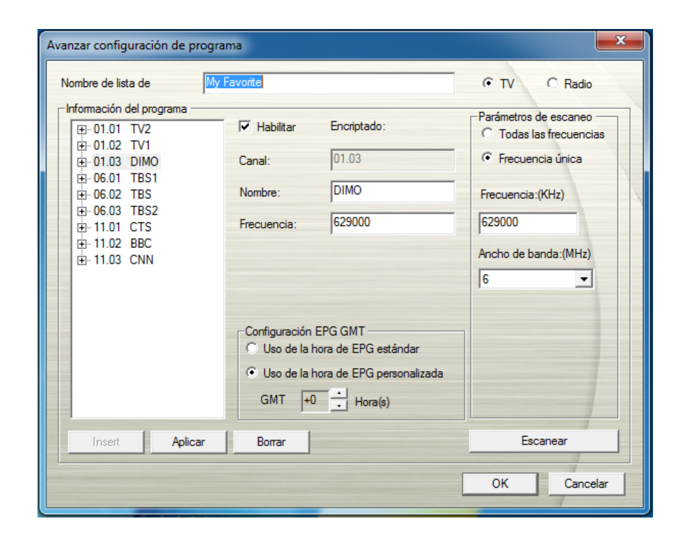


- Haga clic en **Reemplazar todos** para eliminar todo programa existente y buscar nuevos programas.
- Haga clic en **Buscar actualizaciones** para mantener el programa existente y añadir nuevos programas que no existan en la lista de canales.
- Haga clic en **Cancelar** para parar la reexploración.



De forma predefinida, la casilla de comprobación de canales de pago no se seleccionará cuando se haya completado la exploración. Los usuarios tienen que seleccionar la casilla de comprobación para ver el canal de pago.

(B) Para TV Digital



1. Haga clic en **Avanzar.**
2. Seleccione **Todas las frecuencias** o **Frecuencia única**.

   Buscar todas las frecuencias *puede llevar tiempo. Por favor espere con paciencia.*
3. Si selecciona **Frecuencia única**, especifique la **Frecuencia** correcta que necesita, por ejemplo 533000 (KHz), y Ancho de banda.
4. Haga clic en **Buscar.**
5. Después de la exploración, los nuevos canales activos y programas se memorizarán y mostrarán en el panel izquierdo del cuadro de diálogo.
6. Haga clic en **Aplicar** para guardar los canales explorados.

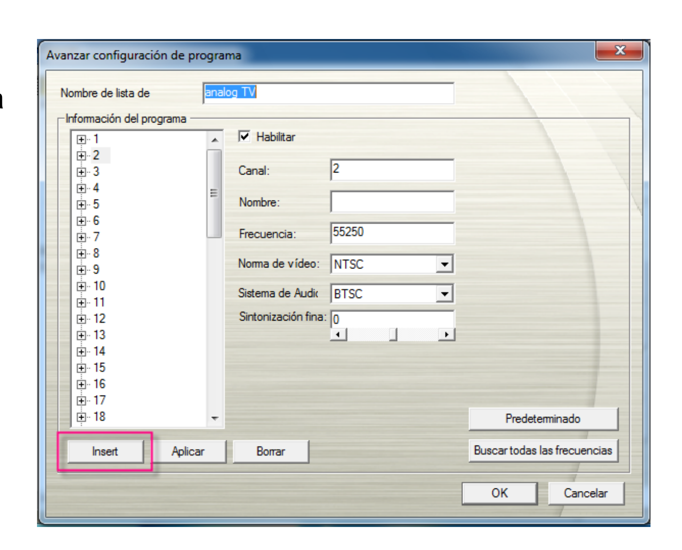


4.1.2 Inserción de canales no deseados

Puede cambiar el nombre de la lista de programas fácilmente.

Para renombrar una lista de programas:

1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar.** Luego escoja la entrada de señal deseada en el cuadro izquierdo.
2. Haga clic en **Avanzar.**
3. En el cuadro de diálogo, seleccione el canal o programa que quiera asignarle un nombre o una descripción.
4. Introduzca la información del canal correcto en la sección de Información del programa.
5. Haga clic en **Insertar para añadir el canal personalizado a la lista de programas.**
6. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual. Haga clic en **Cancelar** para cancelar el guardado.



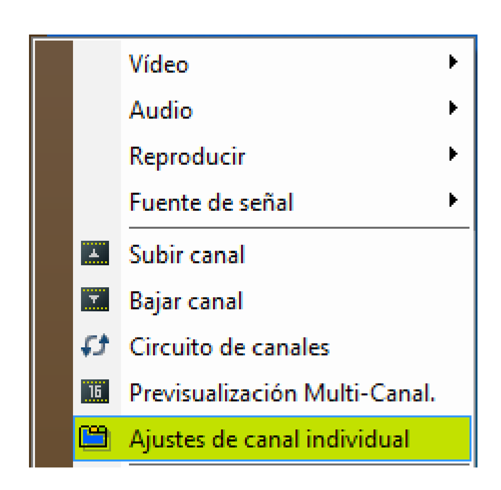
4.1.3 Realce de la calidad de video

Para realzar la calidad de video:

1. Haga clic con el botón derecho en el monitor de televisión y seleccione **Ajuste del canal individual.**

   o

   Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Ajuste del canal individual**.





2. Seleccione la pestaña **Video.**

3. Escoja una opción deseada del menú desplegable **Incremento de la calidad de video.**

   - **Activar**: Activa para incrementar la calidad de video.

   - **Desactivar**: Desactiva la función de incremento de la calidad de video.

   - **Automático**: Ajusta automáticamente la calidad de video dependiendo del tamaño de la pantalla de video.



4. Si sólo quiere incrementar la calidad de video de un canal específico, seleccione **Aplicar esta configuración al canal actual** y repita el paso 3. Para aplicar las configuraciones convertidas a todos los canales, haga clic en el botón **Aplicar todo** .

5. Haga clic en el botón **Predefinido** si quiere revertir las configuraciones de fábrica.

4.1.4 Uso de la función Desentrelazar

La función desentrelazar puede eliminar los bordes irregulares de las imágenes en movimiento rápido en serie. Se recomienda usar esta función para garantizar imágenes de video suaves y claras.

Para usar la función desentrelazar:

1. Haga clic en el monitor de televisión y seleccione **Ajuste del canal individual.**
   o
   Haga clic en el botón **Lista de programas** en el panel de control y luego haga clic en el botón **Ajuste del canal individual** .

2. Seleccione la pestaña **Ajuste de video**.

3. En el menú desplegable Desentrelazar, pruebe todas las opciones para comparar cuál puede darle la mejor calidad.





4.1.5 Realce del color

Puede utilizar la función de realce del color para hacer que su video sea más claro y nítido, y al mismo tiempo realzar el color de video. También resulta más fácil ajustar el efecto como quiera con el modo División vertical side-by-side o el modo Comparación.

Para utilizar la función realce del color:



1. Haga clic en el monitor de televisión y seleccione **Ajuste del canal individual**.

   o

   Haga clic en el botón **Lista de programas** en el panel de control y luego haga clic en el botón **Ajuste del canal individual**.

2. Seleccione la pestaña **Ajuste de video.**

3. Seleccione la casilla de comprobación **Realce del color** para activar la función.

4. Del menú desplegable **Modo de visualización**, seleccione una opción para empezar a ajustar el video.

- Seleccione **Modo normal** para ver el efecto del ajuste del Realce del color.
- Seleccione **Modo de división** o **Modo de comparación** para dividir la imagen de video verticalmente en dos pantallas. La pantalla derecha visualiza el resultado de la función Realce del color.

Modo de división	Modo de división
	



5. Del menú desplegable **Modo de configuración,** escoja **Automático** para fijar automáticamente el valor adecuado, o escoja **Manual** para ajustar el valor como prefiera.

6. Para aplicar las configuraciones convertidas a todos los canales, haga clic en el botón **Aplicar todo** .

7. Haga clic en el botón **Predefinido** si quiere revertir las configuraciones de fábrica.



4.1.6 Ecualización gráfica

La función Ecualizador gráfico les permite a los usuarios tener mejor calidad de audio para el estilo musical elegido.

1. Haga clic en el monitor de televisión y seleccione **Ajuste del canal individual.**

   o

   Haga clic en el botón **Lista de programas** en el panel de control y luego haga clic en el botón **Ajuste del canal individual** .

2. Seleccione la ficha **Ecualizador gráfico**.

3. Seleccione la casilla de comprobación Activar ecualizador gráfico para activar la función.

4. Seleccione el estilo de música deseado del menú desplegable **Seleccionar modo por defecto.**





5. Si sólo quiere ajustar los efectos de sonido para un canal específico, seleccione **Aplicar esta configuración al canal actual** y repita los pasos 3 y 4.

6. Para aplicar las configuraciones convertidas a todos los canales, haga clic en el botón **Aplicar todo** .

7. Haga clic en el botón **Predefinido** si quiere revertir las configuraciones de fábrica.



4.1.7 Configuraciones del sistema

En la página Configuración del sistema, podrá modificar el sistema de audio y el modo de audio en base al sistema de televisión que utilice.



1. Haga clic en el monitor de televisión y seleccione **Ajuste del canal individual.**

   o

   Haga clic en el botón **Lista de programas** en el panel de control y luego haga clic en el botón **Ajuste del canal individual** .

2. Cuando aparezca el cuadro de diálogo, seleccione la pestaña **Sistema.**

3. Seleccione el sistema de televisión en el menú desplegable Norma de video.

4. Escoja el menú desplegable **Sistema de audio** o **Modo de audio.**

   *Los elementos del menú desplegable **Sistema de audio** y **Modo de audio** puede diferir en base a la Norma de video.*

5. Para aplicar las configuraciones convertidas a todos los canales, haga clic en el botón Aplicar todo .

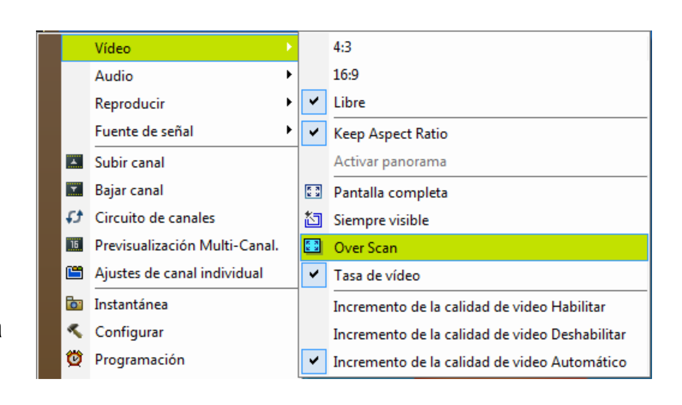
6. Haga clic en el botón **Predefinido** si quiere revertir las configuraciones de fábrica.



4.1.8 Uso de la función Overscan

En algunos canales, es posible ver líneas distorsionadas o espacios negros en la parte superior, a los lados o en la parte inferior de la pantalla. Estos artefactos de video se derivan de la señal de la fuente y pueden enmascararse mediante la función **Overscan**.

Para ocultar los bordes de la imagen:



- Haga clic con el botón derecho en el monitor de televisión y escoja **Overscan** para activarla.

  o

1. Haga clic con el botón derecho en el monitor de televisión. Cuando aparezca un menú emergente, seleccione **Ajuste del canal individual.**

   o

   Haga clic en el botón **Lista de programas** en el panel de control y luego haga clic en el botón **Ajuste del canal individual**.



2. Cuando aparezca el cuadro de diálogo, seleccione la pestaña **Overscan.**
3. Use y para ajustar ambos lados de los márgenes para una mejor calidad de la imagen.
4. Para tener márgenes iguales de todos lados, haga clic en el icono **Bloquear todo**. Luego use para aumentar o disminuir el número (0~50) como prefiera.
5. Para márgenes iguales izquierdo y derecho, seleccione la casilla de verificación **Mantener el aspecto vertical.** Para márgenes iguales arriba y abajo, seleccione la casilla de verificación **Mantener el aspecto horizontal**. Luego use para ajustar la altura o ancho del margen.
6. Si sólo quiere aplicar la configuración Overscan a un canal específico, seleccione Aplicar esta configuración al canal actual y repita el paso 4.



7. Haga clic en el botón **Predefinido** si quiere revertir las configuraciones de fábrica.

8. Desmarque el cuadro **Overcan** si desea desactivar la función overscan.

Puede ver la diferencia de las imágenes abajo:



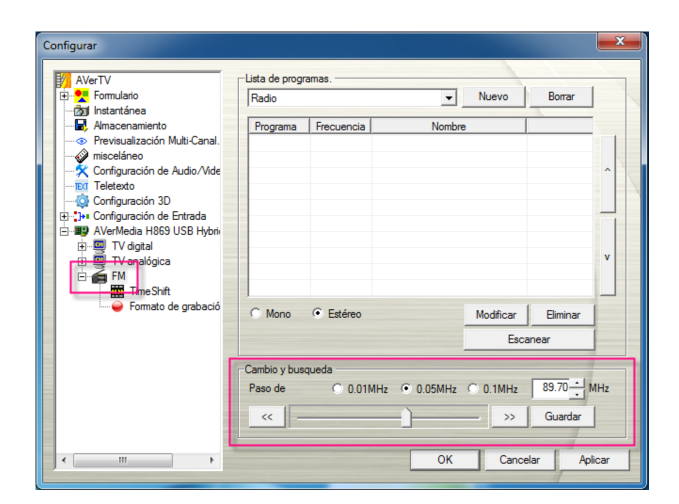
Antes de utilizar la función **Overscan**	Después de utilizar la función **Overscan**

4.2 Configuraciones del Radio

4.2.1 Exploración manual de canales FM específicos

En lugar de explorar todos los canales, puede elegir explorar manualmente sólo uno o unos cuantos canales. Para hacer esto, siga esos procedimientos.

Para volver a explorar manualmente canales de radio específicos:



1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Radio.**
2. Introduzca la frecuencia del canal que desee para iniciar la exploración en el cuadro de texto.
3. Seleccione 0.01 MHz, 0.05MHz o 0.1MHz a medida que incremente su sintonización.
4. Haga clic en >> para explorar hacia arriba o << para explorar hacia abajo de la frecuencia del canal seleccionado. La exploración se detendrá cuando la aplicación encuentre la frecuencia FM ACTIVA más cercana.
5. Haga clic en el botón **Modificar** si desea mantener la frecuencia explorada más recientemente.



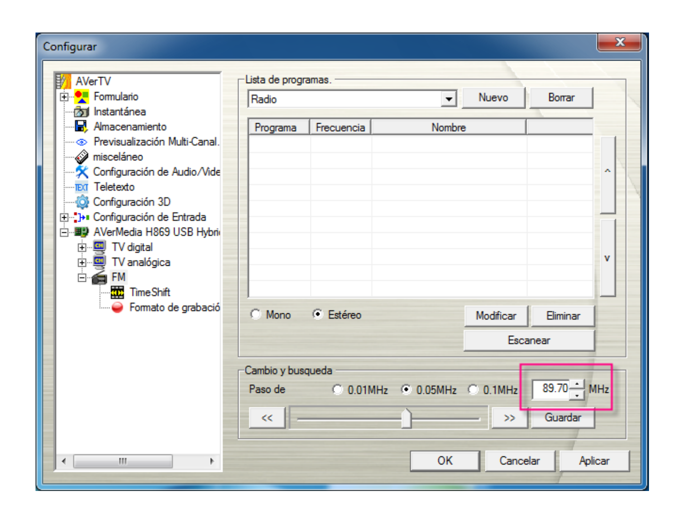
4.2.2 Adición de una frecuencia de radio

Si un canal conocido y deseado no puede encontrarse a través de la exploración, añada manualmente una frecuencia de radio.

Para añadir una frecuencia de radio:

1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Radio.**

2. Especifique la frecuencia correcta en el cuadro de texto y haga clic en **Guardar.**



4.2.3 Asignación de una frecuencia de radio

Si ya conoce la frecuencia de radio del canal deseado, puede asignar la frecuencia de radio.

Para asignar la frecuencia de radio:

Haga clic en el icono **Canal** en los botones numéricos para cambiar del modo de **Canal** al modo de **Frecuencia.**



- Luego haga clic en los **botones numéricos** para obtener los números de frecuencias de radio deseados.

- Utilice las **teclas numéricas** en su teclado para especificar los números de frecuencias de radio deseados.

- Utilice las **teclas numéricas** en el control remoto para especificar los números de frecuencias de radio deseados.



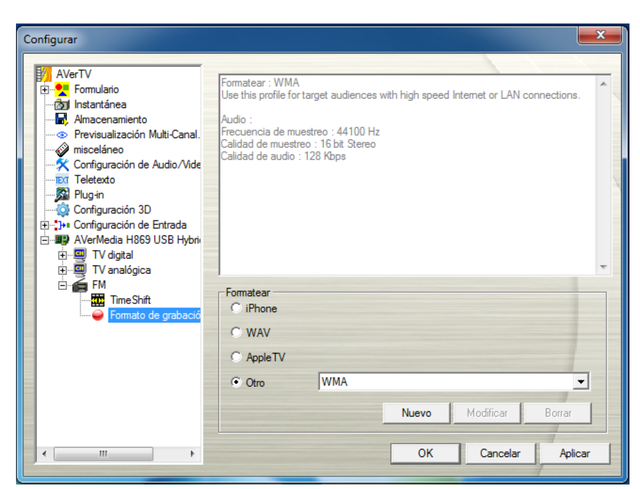


*Bajo el modo de **Frecuencia**, hay tres maneras de teclear los números de frecuencias. Por ejemplo, para obtener la frecuencia de 91.7 MHz, sólo teclee 91.7, 917 o 9170.*

*Bajo el modo de **Frecuencia**, si hace clic en los botones **CH-/+** en el panel de control, la frecuencia de radio aumentará o disminuirá (0.01 MHz, 0.05MHz o 0.1MHz) en intervalos basados en el incremento de sintonización que seleccione. (Para elegir el incremento de sintonización, consulte Búsqueda manual de canales específicos FM)*

4.2.4 Personalización de las configuraciones de grabación de audio

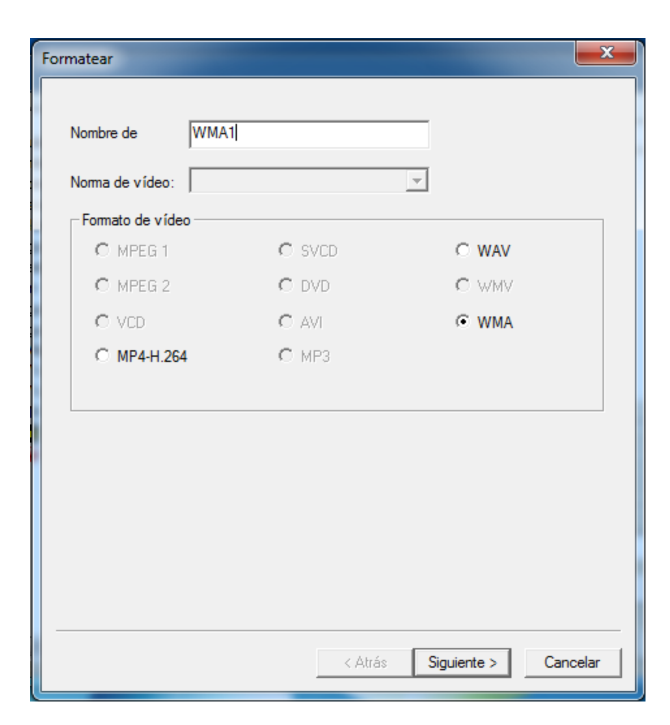
Para personalizar las configuraciones de grabación de audio:



1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar**. Luego escoja un dispositivo AVerMedia disponible.
2. Seleccione **Radio.**
3. Seleccione **Formato de grabación.**

   Puede escoger el formato predefinido como el formato de su archivo de audio. O puede hacer clic en **Nuevo** para crear su propio formato de archivo.

   *Para la descripción del formato, por favor consulte la sección titulada **Personalización de las configuraciones de grabación de video.***



4. En el cuadro de diálogo ***Formato***, seleccione el formato del archivo de audio.
5. Introduzca el nombre del formato deseado o la descripción en el cuadro de texto *Nombre del formato*.
6. Haga clic en **Siguiente**. En el cuadro de diálogo **Video**, seleccione el formato del archivo de audio.
7. Haga clic en **Finalizar.**
8. Si quiere cambiar la configuración de su propio formato de archivo, haga clic en **Modificar** o puede hacer clic en **Borrar** para eliminar el formato de archivo no deseado que creó anteriormente.



9. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración y haga clic en **OK p**ara salir del cuadro de diálogo actual. Para cancelar esta operación, haga clic en **Cancelar.**

Para determinar la duración de la grabación y elegir una carpeta de destino para guardar el audio grabado, por favor consulte la sección titulada ***Configuración de la grabación****.*



4.3 Configuraciones de la grabación

4.3.1 Personalización de las configuraciones de grabación de video

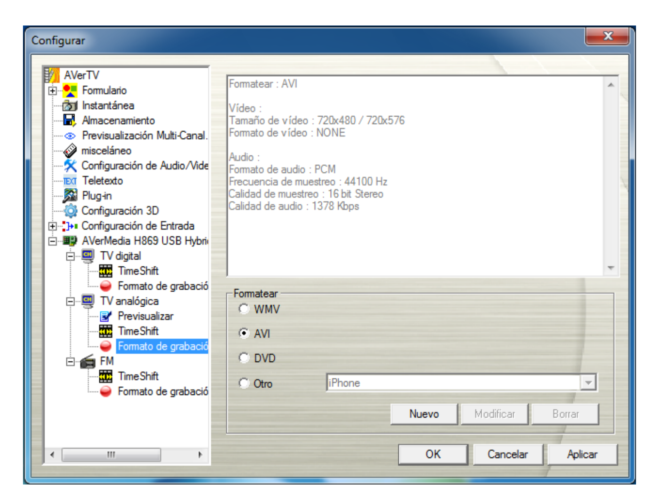
Para personalizar las configuraciones de grabación de video:

1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar**. Luego escoja la entrada de señal deseada en el cuadro izquierdo.

2. Seleccione **Formato de grabación.**

3. Seleccione el formato del archivo de video para guardar el archivo de video grabado.

4. Utilice el formato predefinido o seleccione **Nuevo** para crear su propio formato de archivo.

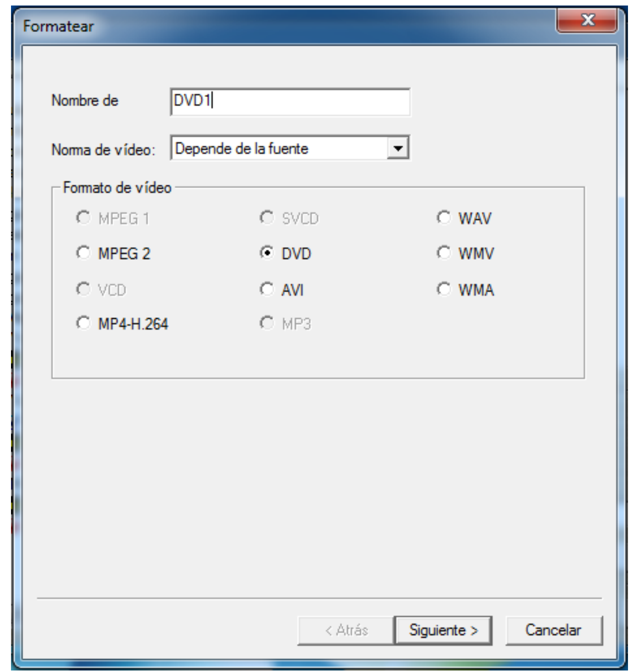


5. Si hace clic en **Nuevo**, aparecerá el cuadro de diálogo ***Formato***. En el cuadro de diálogo ***Formato***, seleccione el formato de archivo que desee e introduzca el nombre deseado en el cuadro de texto. Haga clic en **Siguiente.**

6. En el cuadro de diálogo ***Video***, puede fijar el formato de video y el formato de audio. Haga clic en **Finalizar.**

7. Si quiere cambiar las configuraciones de su propio formato de archivo, haga clic en **Modificar**. O haga clic en **Borrar** para eliminar el formato de archivo no deseado que creó.

8. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual. Para cancelar esta operación, haga clic en **Cancelar.**

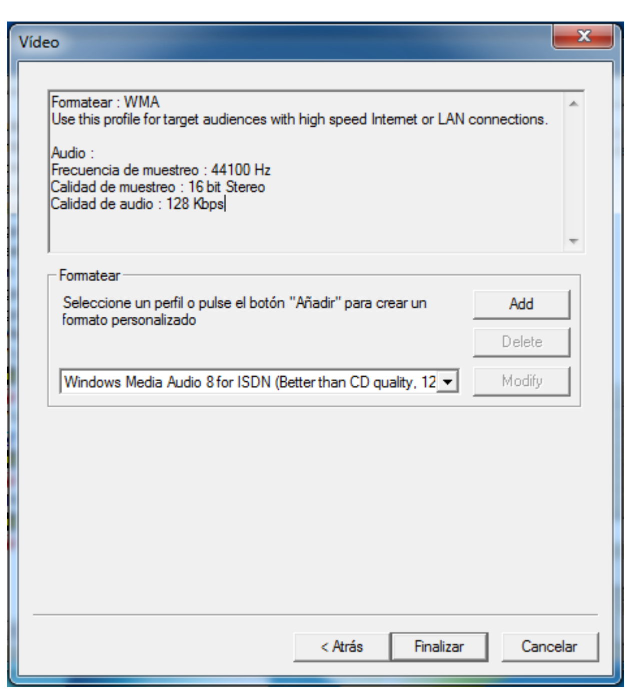




4.3.2 Personalización de los formatos de grabación de video

Está permitido personalizar los archivos WMA/WMV/ MPEG-2.

Para personalizar los archivos WMA/WMV/ MPEG-2:



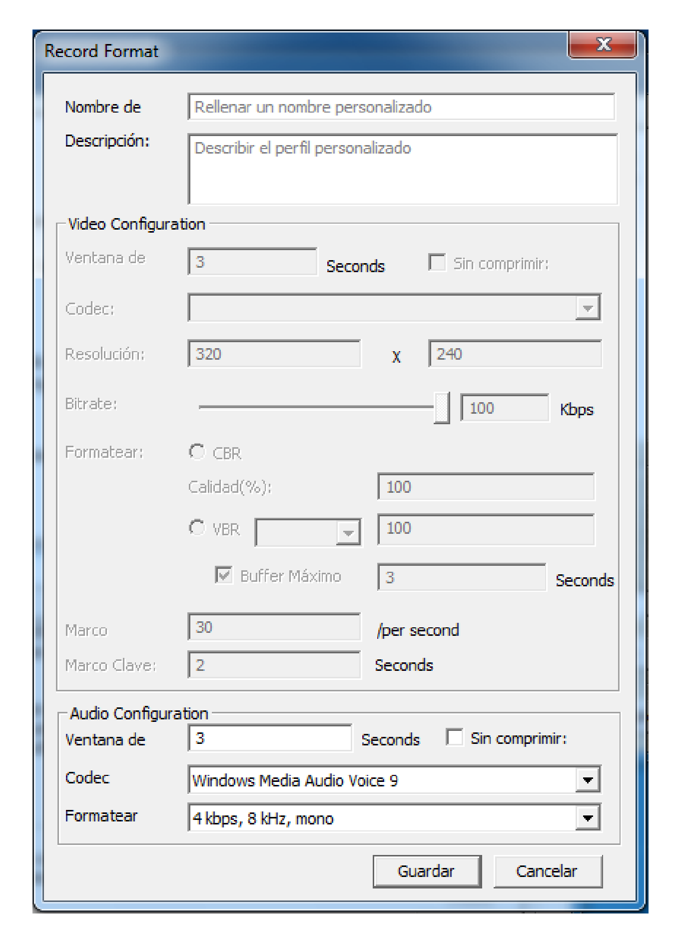
1. Siga los pasos anteriores, pero elija el formato de archivo WMA, WMV o MPEG-2 en el paso 3.
2. Haga clic en **Nuevo**. En el cuadro de diálogo ***Formato***, seleccione el formato de archivo WMA/WMV/MPEG-2 e introduzca el nombre deseado en el cuadro de texto. Haga clic en **Siguiente.**
3. En el cuadro de diálogo **Video**, seleccione un perfil.

   o

   Haga clic en el botón **Adicionar** para crear un formato personalizado.



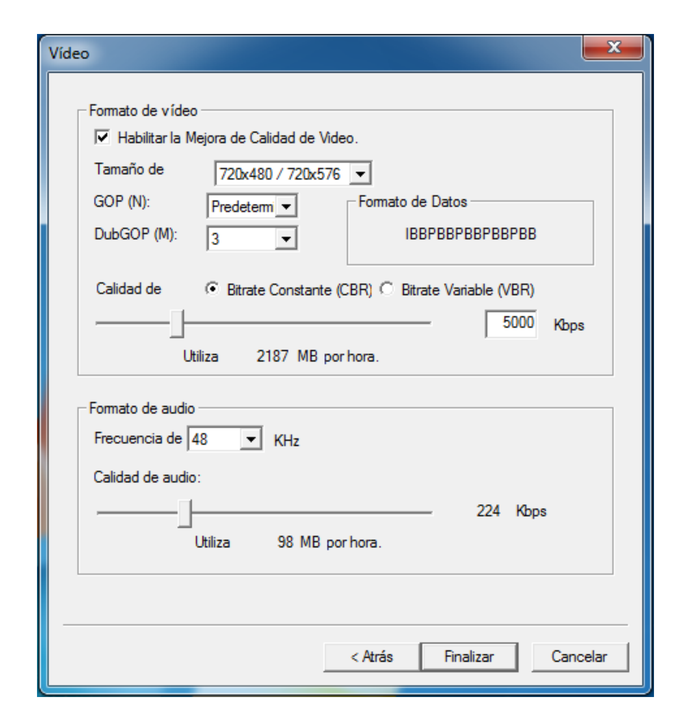
4. Haga clic en **Adicionar**



- Si escoge los archivos **WMA/WMV, verá el cuadro de diálogo Formato de grabación** (como se muestra a la derecha). Aquí puede crear su video preferido y las configuraciones de audio para la grabación de video. Luego, haga clic en **Guardar→Finalizar.**



- Si escoge los archivos MPEG-2, verá el cuadro de diálogo **Video** (como se muestra a la derecha). Aquí puede establecer el formato de video y audio. Luego haga clic en **Finalizar.**



5. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual.



*Para determinar la duración de la grabación y elegir una carpeta de destino para guardar el audio grabado, por favor consulte la sección titulada **Configuraciones de la grabación**.*

Información:

Formato de archivo	**Descripción**
MPEG-2	Los videos comprimidos en formato MPEG-2 tienen imágenes de alta calidad y sonido de calidad de CD. Elija formato MPEG-2 para archivos de video que están destinados a la reproducción de DVD-ROM en una computadora o si desea reproducir videos de calidad.
DVD	Cuando elija este formato, el archivo de video grabado se guardará en formato MPEG-2 que cumple con los estándares de DVD. El tamaño de la trama y el ritmo de presentación de un DVD estándar son 720 x 480 pixeles a 29.97 cps para NTSC y 720 x 576 a 25 cps para PAL.
AVI	AVI es el formato de archivo de video más común para reproducción en su computadora. Se puede guardar en formato sin comprimir si desea video de alta calidad o comprimido mediante cualquiera de los codecs disponibles si desea reducir al mínimo el tamaño del archivo.
WAV	Un formato común de archivos de audio para computadoras con Windows. Fue creado por Microsoft y se ha convertido en un formato estándar de archivos de audio para PC.



iPod	Una base de formato de video en la norma H.264, pero tiene una velocidad binaria menor de video. Es un formato compatible con iPod.
PSP	Una base de formato de video en la norma H.264, pero tiene una velocidad binaria menor de video. Es un formato compatible con PSP.
MP4-H.264	Los videos comprimidos en formato MPEG-4 son dos o tres veces más eficientes que el MPEG-2. Este formato se puede aplicar a una amplia variedad de aplicaciones o redes y sistemas tales como HD-DVD, TV Digital y aplicaciones de transmisión continua.
WMA	Un formato de archivo de audio que se usa para contenido destinado a la reproducción local o descarga y reproducción. Ofrece calidad de CD.
WMV	WMV significa Windows Media Video, que se define por Microsoft. Este archivo está destinado al público con Internet de alta velocidad o conexiones LAN.
MP3	Un formato de audio comprimido con una norma definida por Motion Picture Experts Group que ofrece un sonido casi con calidad de CD.
iPad	Un formato de video que se ha optimizado para verse en IPad.
iPhone	Un formato de video que se ha optimizado para verse en IPhone.
Apple TV	Un formato de video que se ha optimizado para verse en Apple TV.



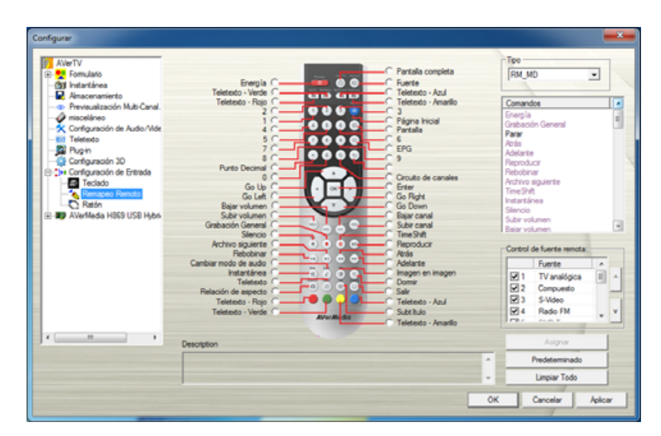
Para determinar la duración de la grabación y elegir una carpeta de destino para guardar el audio grabado, por favor consulte la sección titulada ***Configuraciones de la grabación****.*



4.4 Configuraciones de la entrada

4.4.1 Cambio de las definiciones de los botones del control remoto

Para redefinir una función para ciert botón en el control remoto



1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Remapeo Remoto**.

2. Seleccione el botón deseado y elija un comando nuevo en el cuadro derecho del cuadro de diálogo. Luego haga clic en **Asignar**.

   o

   En el cuadro derecho del cuadro de diálogo, arrastre el comando deseado y suéltelo en el botón del control remoto donde desea cambiar la definición.

3. Haga clic en **Aplicar** para guardar las configuraciones.

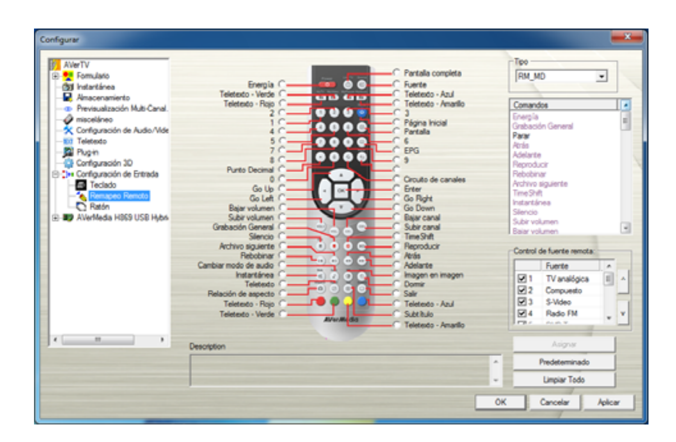
4. Haga clic en **Limpiar todo** para borrar todas las definiciones del control remoto o haga clic en **Predeterminado** para revertir a la configuración de fábrica.

Si está usando una barra sintonizadora USB de AVerMedia, por favor seleccione el tipo con el texto “USB” (es decir, RM_USB_KS).



4.4.2 Personalización del botón de la fuente del control remoto

En la fuente de la página del control remoto, es posible personalizar el botón de la fuente del control remoto para cambiar el elemento seleccionado.



1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Remapeo Remoto.**

2. Seleccione la fuente de señal**.**

3. Haga clic en el botón **ARRIBA** o **ABAJO** al lado derecho hasta que la señal seleccionada alcance la ubicación deseada**.**

4. Haga clic en **Aplicar** para guardar las configuraciones. O haga clic en **Predeterminado** para revertir a la configuración de fábrica**.**



4.4.3 Personalización de las definiciones del ratón

Para redefinir el ratón

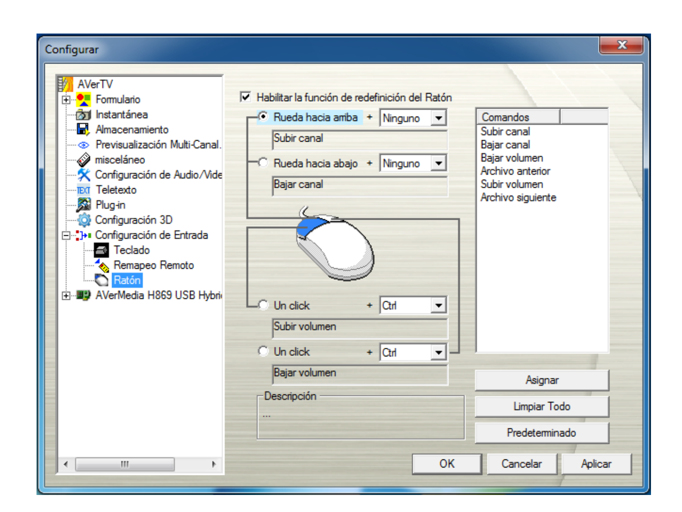
1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Ratón**.

2. Seleccione **Rueda hacia arriba**, **Rueda hacia abajo** o **Un clic** y el elemento deseado del menú desplegable. Luego, elija un comando nuevo en el panel derecho del cuadro de diálogo.

3. Haga clic en **Asignar**.

4. Haga clic en **Aplicar** para guardar las configuraciones.

5. Haga clic en **Limpiar todo** para borrar todas las definiciones del ratón o haga clic en **Predeterminado** para revertir a la configuración de fábrica.



4.4.4 Personalización de las definiciones del teclado (teclas programables)

Puede utilizar las teclas programables predefinidas o crear sus propia teclas programables.

Para redefinir las teclas programables

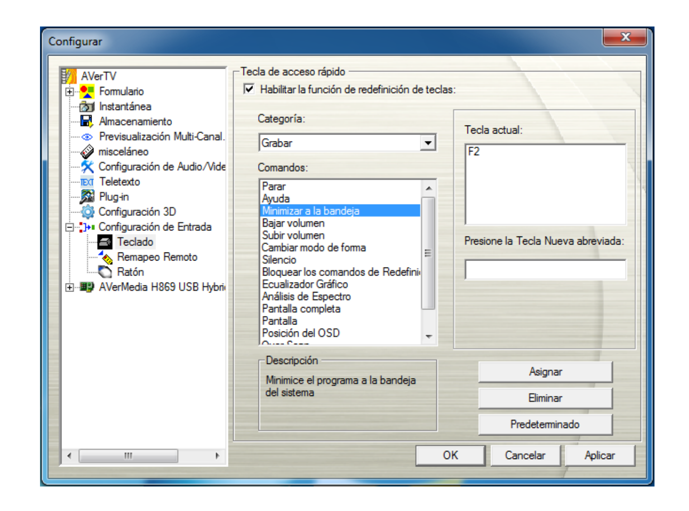
1. Haga clic en el botón **Configurar** en el panel de control y seleccione **Configurar > Configuración de entrada > Teclado**.

2. Seleccione el estado de la señal del menú desplegable **Categoría**.

3. Elija un comando donde quiera especificar nuevas teclas programables.

4. Asigne una combinación de teclas programables que utilice más a menudo.

5. Haga clic en **Asignar**. O puede hacer clic en **Eliminar** para borrar las teclas programables.





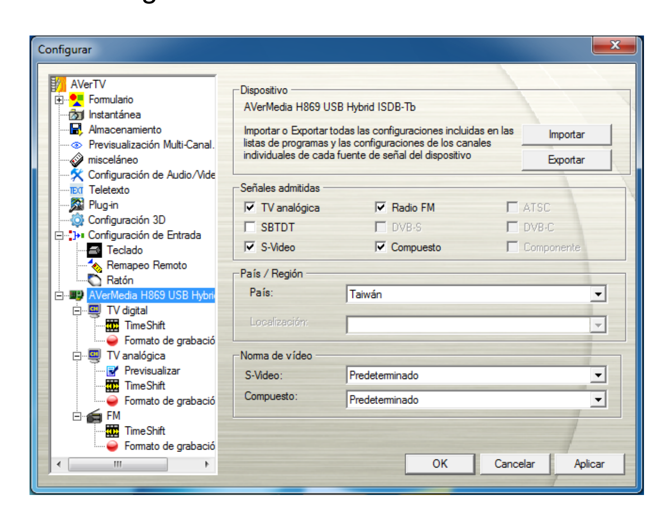


Se recomienda utilizar una tecla no asignada como tecla nueva.

4.5 Configuraciones de importación y exportación

Después de configurar el dispositivo, todas las configuraciones se pueden guardar como un archivo (.adi). De ese modo, no se requiere el reestablecimiento a menos que se haya eliminado el archivo .adi.

Para importar o exportar el archivo de todas las configuraciones



1. Haga clic en el botón **Configurar** y en el cuadro de diálogo ***Configurar***, seleccione un dispositivo AVerMedia disponible en el cuadro izquierdo.

2. Haga clic en el botón **Exportar**. Luego aparecerá **Guardar como diálogo** para que los usuarios seleccionen la ruta de guardado.

3. Haga clic en el botón **Importar**, y aparecerá **Abrir diálogo** para que los usuarios seleccionen los archivos guardados.

4. Haga clic en **Aplicar** para guardar las configuraciones o clic en **Cancelar** para cancelar sin guardar.



4.6 Configuración de las opciones de energía de Windows®

Esta opción le permite ahorrar energía al poner su computadora en modo de suspensión o hibernación, apagar, salir del programa o cerrar sesión de la computadora mientras está lejos de la misma.

En suspensión	*En suspensión es un estado donde el monitor y los discos duros se apagan, para que la computadora utilice menos energía.*
Hibernar	*La hibernación es un estado donde el equipo se apaga para ahorrar energía, pero primero guarda todo en la memoria en el disco duro.*

Para habilitar el soporte de ahorro de energía

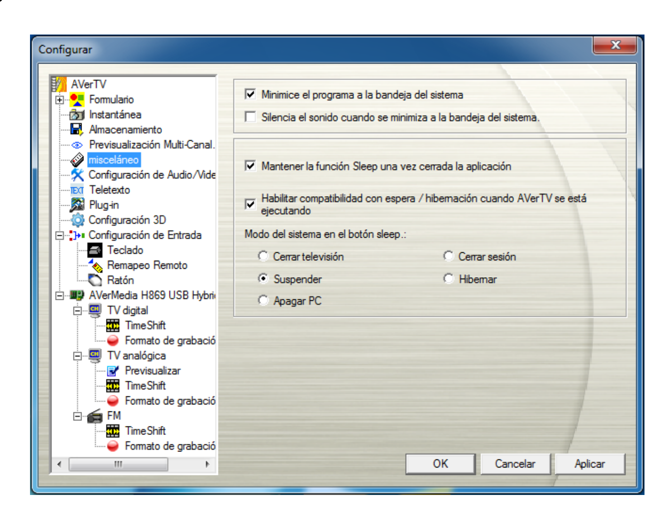
1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Misceláneo**.

2. De forma predefinida, el sistema se fija para activar la opción ***En suspensión/Hibernación***.

3. Seleccione las configuraciones de ahorro de energía.

   Si la computadora tiene un problema con salir del modo En Suspensión o Hibernación, por favor, borre la opción En Suspensión/Hibernar.

4. Luego presione el botón **Sleep** en el control remoto repetidamente para fijar el tiempo de ejecución.



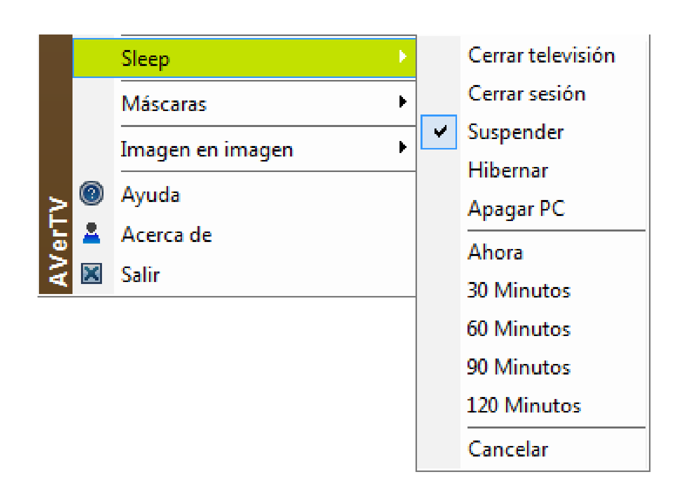
o

1. Haga clic con el botón derecho en el monitor de televisión, apunte a **Sleep** y seleccione el modo deseado.

2. Haga clic con el botón derecho en el monitor de televisión de nuevo, apunte a **Sleep** y escoja el tiempo de ejecución.

3. El ajuste de la hora se mostrará en el monitor de televisión.

4. Puede optar por mantener o desactivar la configuración al salir del programa AVerTV 3D.





Modo de ajuste de la hora	Descripción
Suspender en 30/60/90/120 minutos	La computadora entrará a modo En Suspensión o Hibernación en 30/60/90/120 minutos.
Ahora	La computadora entrará en el modo En suspensión o Hibernación en unos 10 segundos.
Cancelar	La computadora regresará a la configuración original.

4.7 Cambio del reproductor y del decodificador

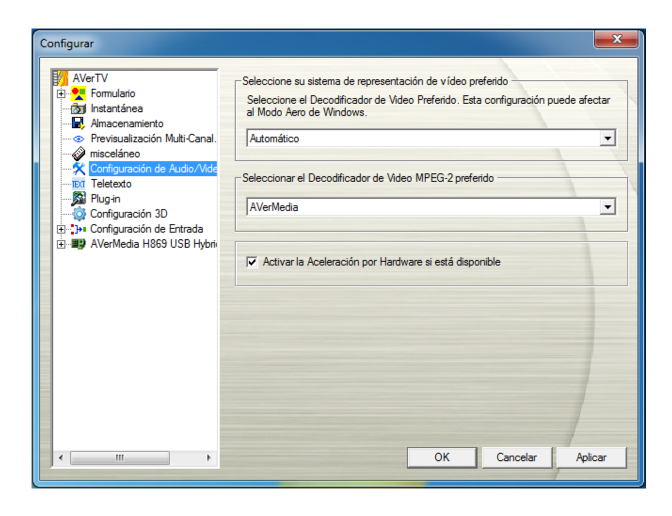
De acuerdo a su tarjeta gráfica y computadora, puede elegir un procesador adecuado para tener la mejor experiencia de ver. El filtro de Reproductor de Video Mejorado (EVR, Enhanced Video Renderer) sólo se admite en Windows Vista y no está disponible en Windows XP o versiones anteriores de SO. El beneficio de usar EVR es que reduce los costos de transformación de espacios de colores y tiene un mejor mecanismo de ritmo y sincronización que equilibra bien los recursos de la CPU.

Para escoger el reproductor de video que prefiera

1. Haga clic en el botón **Configurar** y en el cuadro de diálogo ***Configurar***, haga clic en el icono **Configuración de Video/Audio** en el cuadro izquierdo.

2. En el área **Seleccione el decodificador de video preferido** puede seleccione el decodificador de video preferido del menú desplegable.

3. Haga clic en **Aplicar** para guardar las configuraciones o clic en **Cancelar** para cancelar sin guardar.

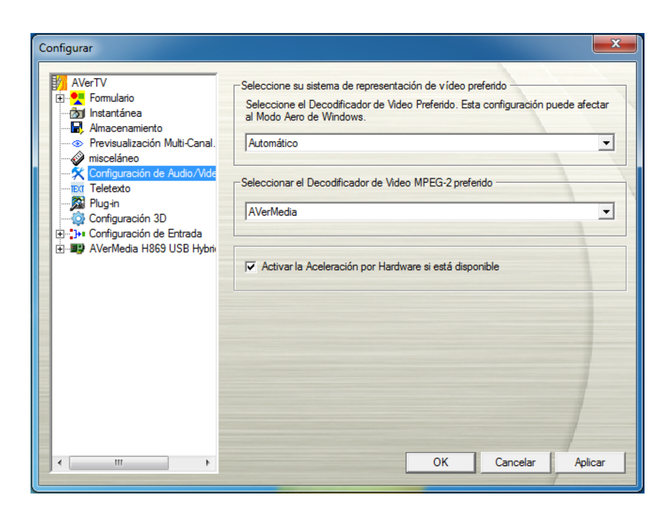


1. *Por defecto, el reproductor está establecido en Automático (mezclador de superposición para Windows XP; Reproductor de Video Mejorado (EVR, Enhanced Video Renderer) para el sistema Windows Vista).*

2. *Bajo el sistema Windows Vista, si elige Mezclador de superposición, se afectará el efecto Aero. Luego, si selecciona de nuevo **Decodificador y mezclador de video**, se le pedirá reiniciar el programa para volver a activar el efecto Aero.*



Para escoger el decodificador de video MPEG-2 deseado



1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Configurar > Configuración de Video/Audio**.

2. En el área **Seleccione el decodificador de video MPEG-2 preferido** puede seleccione el decodificador preferido del menú desplegable.

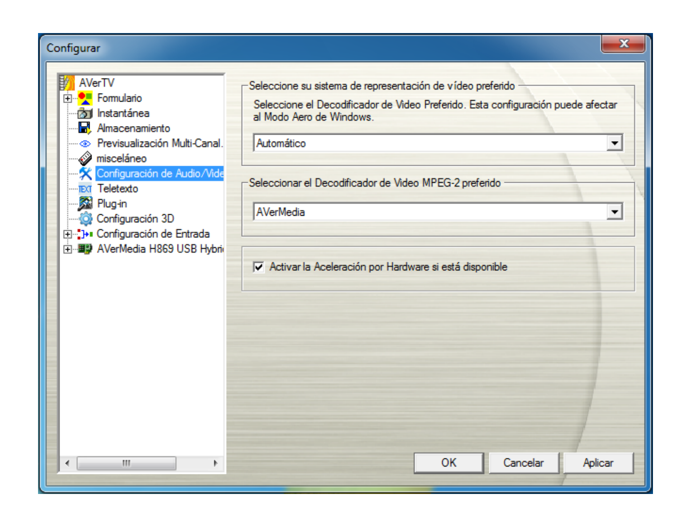
   Los decodificadores de video MPEG-2 sólo se pueden elegir en el sistema Windows Vista.

3. Haga clic en **Aplicar** para guardar las configuraciones o clic en **Cancelar** para cancelar sin guardar.

4.8 Activar aceleración de Hardware

Si su tarjeta VGA soporta DxVA, se activará la opción **"Activar la aceleración de hardware si está disponible"**. Para ver televisión de alta definición, se recomienda que seleccione **Habilitar aceleración de hardware si está disponible** para activar la aceleración de video de la tarjeta VGA.

Para activar la aceleración de hardware.



1. Haga clic en el botón **Configurar** y en el cuadro de diálogo ***Configurar***, haga clic en el icono **Configuración de Video/Audio** en el cuadro izquierdo.

2. Seleccione **Activar aceleración de Hardware si está disponible**.

Sólo admite H.264 DXVA. Otro formato de video no es compatible.

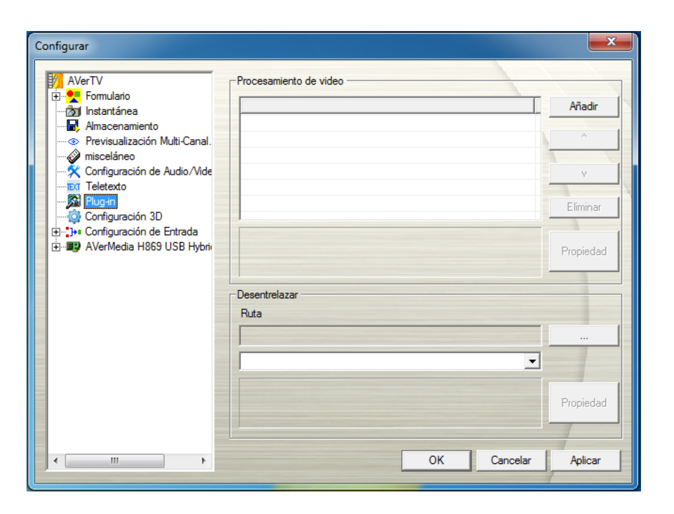


4.9 Soporte de la función Plug-In (sólo por país o región y televisión análoga)

AVerTV 3D admite algunos plug-ins desarrollados por el mismo usuario o un tercerista.

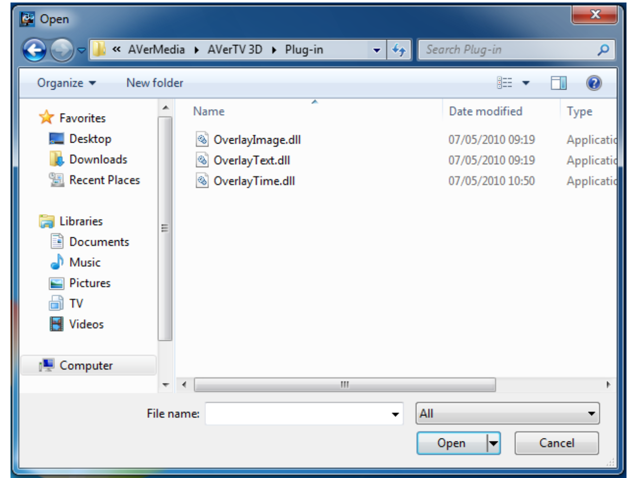
Para añadir un Plug-in

1. Después de la instalación, las herramientas plug-in se guardarán en su computadora.
   La carpeta de destino es *C:\Program Files\AVerMedia\AVerTV\Plug-in*.



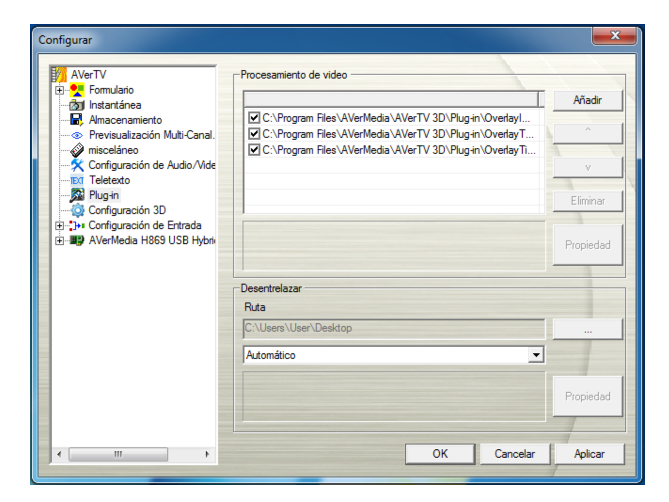
2. Haga clic en el botón **Configuración**. En el cuadro de diálogo ***Configurar***, escoja el icono **Plug-in** en el cuadro izquierdo.

3. Haga clic en el botón **Insertar** para abrir el explorador de archivos para elegir un archivo plug-in (*.dll).
   - Tiempo de sobreposición: muestra la hora actual
   - Sobreponer texto: muestra el texto preferido
   - Sobreponer imagen: muestra la imagen preferida (*.bmp)



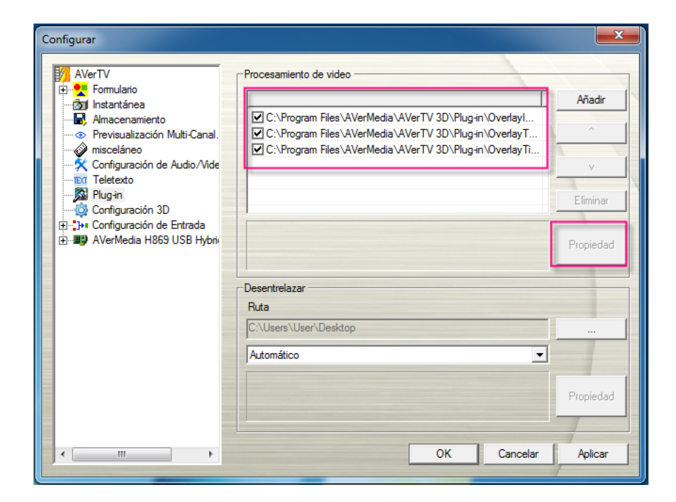
4. Haga clic en el botón **Abrir** para cargar el plug-in.

5. Seleccione un plug-in y use ^ y v para ajustar la prioridad de los plug-ins. Esta configuración se aplicará al resultado de salida.

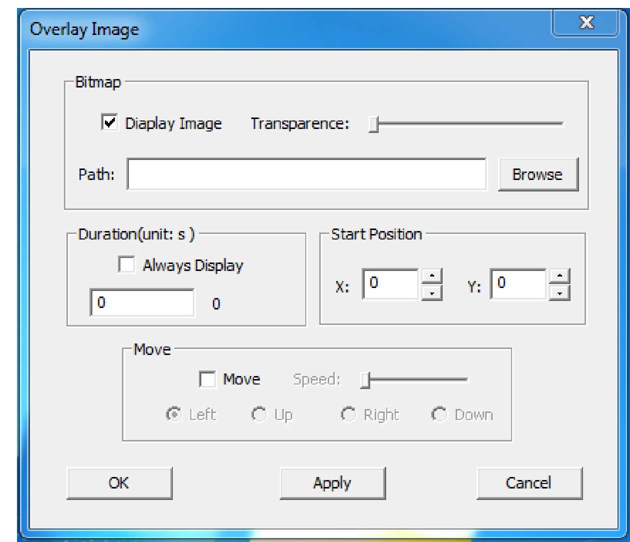




6. Para configurar el plug-in, haga clic en el plug-in deseado y haga clic en **Propiedad**.



7. Después de la configuración, haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual. O puede hacer clic en **Cancelar** para cancelar sin guardar.



8. Seleccione la casilla de comprobación para activar el plug-in.

9. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración y haga clic en **OK** para salir del cuadro de diálogo actual. O puede hacer clic en **Cancelar** para cancelar sin guardar.

10. Esta configuración se aplicará al resultado de salida.

Para eliminar un Plug-in

1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Plug-in**.

2. Seleccione el plug-in que quiera eliminar, y haga clic en **Eliminar**.

1. Para obtener más información relacionada a los plug-ins admitidos o para descargar los plug-ins y SDK para desarrolladores, por favor visite el sitio web de AVerMedia: http://www.avermedia.com/.

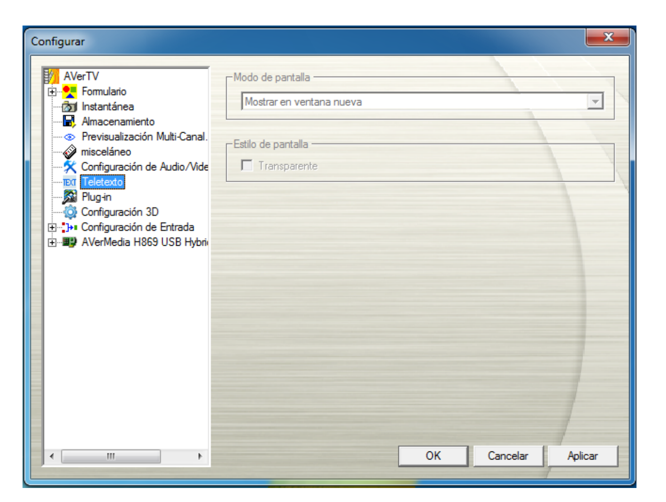
2. Si desea desactivar temporalmente la función Plug-in, desmarque la casilla de comprobación a la izquierda del nombre del plug-in.



Capítulo 5 Teletexto (sólo PAL/SECAM)

El teletexto hace que ver televisión sea una experiencia única. Le permite ver transmisiones de teletexto de programas de televisión para obtener la información más actualizada sobre programación de televisión, noticias, cotizaciones bursátiles, información de conciertos y teatro y otros. La información de teletexto no está disponible si no se ofrece el servicio en su región o país.

5.1 Personalización del modo de pantalla



1. Haga clic en el botón **Configurar** y seleccione **Teletexto**.

2. Del menú desplegable **Modo de pantalla**, escoja **Mostrar en ventana nueva** para abrir una nueva ventana de teletexto o escoja **Mostrar en ventana principal** para sobreponerla ventana de teletexto en el monitor de televisión.

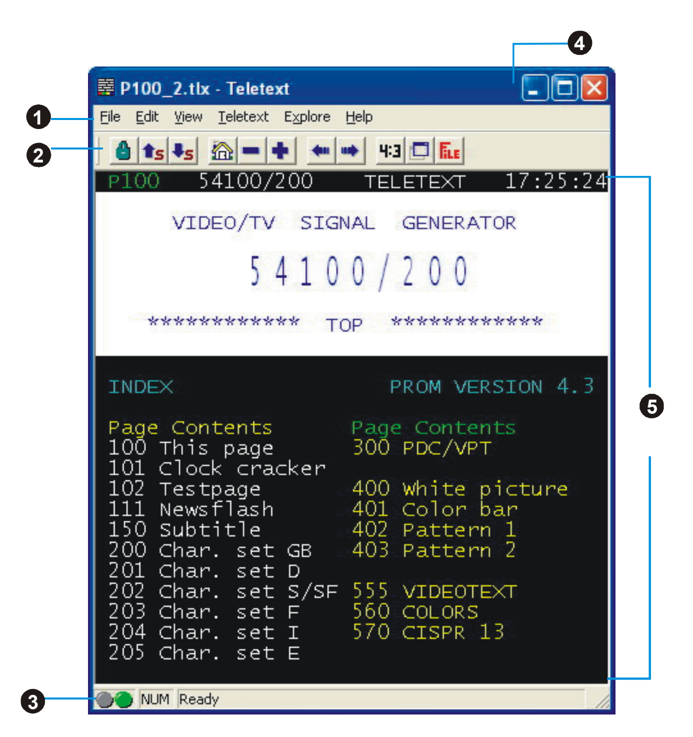
3. Seleccione la casilla de comprobación **Transparente** para hacer que la ventana de teletexto sea transparente.



5.2 Vistazo

Haga clic en el botón **Teletexto** TEXT en el panel de control para abrir el programa de teletexto como se muestra abajo.

Para obtener más información sobre teletexto, vea más adelante en este capítulo**.**



	BOTÓN	*FUNCIÓN*
1	*Barra de menú*	*Esta contiene los nombres de los menús de opciones desplegables del menú disponibles. Para acceder a cualquiera de los elementos del menú, sólo haga clic en él o mantenga pulsada la tecla Alt y presione la primera letra de cada elemento.*
2	*Barra de herramientas*	*Incluye los botones que dan acceso rápido para realizar ciertas funciones de uso frecuente en la barra de menú.*
3	*Barra de estado*	*La barra de estado está situada en la esquina inferior izquierda de la ventana. Contiene un mensaje de texto corto o explicación del comando de menú seleccionado actualmente.*
4	*Barra de título*	*Esta se encuentra en la parte superior de la ventana. Contiene el número actual de página mostrado o un número de página hexadecimal de una ventana activa.*
5	*Navegador del teletexto*	*La información del teletexto se muestra en esta área. La información sería la programación de televisión, noticias, informes del mercado de valores, información de conciertos y teatro y otros.*



5.3 Botones de la barra de herramientas

Bloquear subpágina

Bloquea la subpágina actual. Las subpáginas transmitidas se almacenarán en la caché del teletexto para su uso posterior.

Subpágina anterior/ Subpágina siguiente

Cambia al canal siguiente o a la subpágina anterior.

Inicio (Ctrl+H)

Se conecta a la página principal del teletexto que siempre va a la página 100, pero la página 100 no puede ser la fuente principal del teletexto.

Página anterior (-) / Página siguiente (+)

Muestra el teletexto anterior o subsiguiente en número de página hexadecimal.

Historia atrás / Historia adelante

Recupera la página anterior en la historia.

Avanza una página en la lista de historias. El comando se puede utilizar después de uno o más pasos hacia atrás en la historia.

Escala de televisión

Cambia la proporción de la ventana de teletexto a 4 por 3.

Siempre visible

Haga que la ventana de teletexto flote sobre otros programas.

Archivo de teletexto

Cambia entre el archivo de teletexto que se abre desde el archivo guardado previamente y la información del teletexto más reciente.

5.4 Lámpara LED

Diferentes colores del LED indican estados diferentes.

Lámpara LED izquierda:

Gris -- El sistema no recibe datos de emisión de teletexto.

Gris -- El sistema está recibiendo datos de emisión de teletexto.

Lámpara LED derecha:

Verde - El caché en la aplicación de teletexto se está ejecutando a menos del 90% de uso.

Amarillo - El caché en la aplicación de teletexto se está ejecutando a más del 90% de uso.

Rojo - El caché en la aplicación de teletexto se está agotando.



5.5 Uso del teletexto

Lo siguiente describe brevemente cómo utilizar las funciones de teletexto.

Página de teletexto

Hay dos números de página que aparecen en la primera línea de cada página del teletexto. El número de página a la izquierda es el número de página que ha seleccionado o tecleado. El otro en el centro de la línea es el número de página de los datos del teletexto mostrados actualmente.

El número de página que acaba de seleccionar aparece en la esquina superior izquierda de la página. A veces, esto puede llevar tiempo recuperar la nueva página de teletexto seleccionada. No habrá cambios en la página cuando no haya datos de la página transmitidos con el número que ha seleccionado.

Una página de teletexto se puede seleccionar con uno de los métodos siguientes:

- Teclee el número de página hexadecimal o de teletexto con las teclas numéricas de tu teclado o del control remoto de televisión de Avermedia.
- Pulse el botón + (positivo) o - (negativo) para ir a la página de teletexto siguiente o anterior.

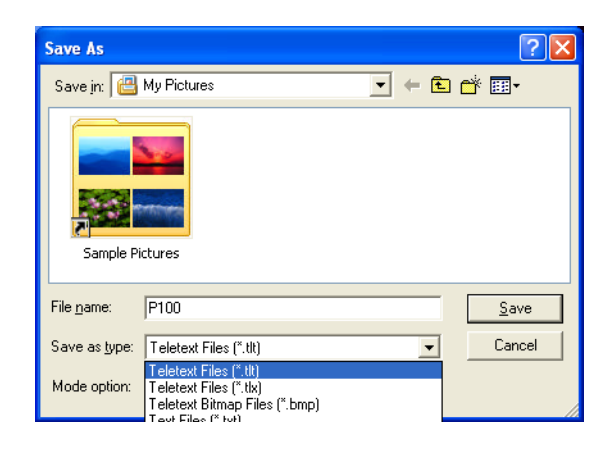
Copia de una página de teletexto

1. Sólo haga clic y arrástrelo sobre el texto o el área que desea copiar con el ratón.
2. Escoja **Copiar** del menú **Edición** (*Alt+E*, *C*) o presione *Ctrl+C*.
3. Luego, puede pegar el contenido de la página de teletexto en formato TXT o BMP a un documento que está trabajando.



Guardado de una página de teletexto

Algunas páginas de teletexto incluyen una serie de subpáginas. Si el archivo tiene subpáginas, el teletexto también guardará las subpáginas existentes.



1. Una página de teletexto se puede guardar con uno de los métodos siguientes:

- Para guardar automáticamente el archive con la página de teletexto mostrada como el nombre de archive y el formato de archive predefinido, escoja **Guardar del menú Archivo** o presione *Ctrl+S*.

- Para guardar el archivo al especificar su propio formato de archivo y nombre de archivo diferente, escoja Guardar como del menú Archivo o presione Ctrl+A.

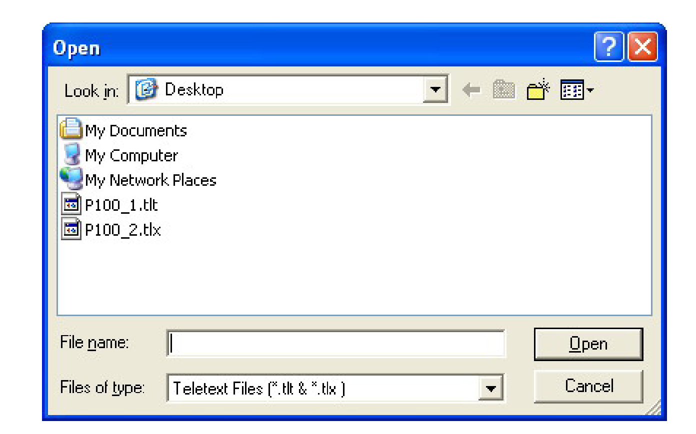
2. Aparecerá un cuadro de diálogo **Guardar como**

3. Seleccione el formato de archivo que se utilizará para guardar la página de teletexto. Puede guardar la página de teletexto en:

TXT	Formato de archivo de texto
BMP	Form. de arch. de mapas de bits
TLT	Form. de archivo de teletexto
TLX	Form. de archivo de teletexto

4. Introduzca un nombre de archivo y haga clic en **OK**.

Apertura de una página de teletexto



1. Escoja **Abrir** del menú **Archivo** o presione *Ctrl+O*.

2. En el cuadro de diálogo Abrir, seleccione el archivo que contiene la página de teletexto que desee y haga clic en **Abrir**.

Apertura de otra ventana de teletexto

- Escoja **Ventana nueva** del menú **Archivo** o presione *Ctrl+W*.



Cierre de la ventana de teletexto activa

- Escoja **Cerrar Ventana** del menú **Archivo** o presione *Ctrl+L* para cerrar la ventana activa de la página de teletexto.

Capítulo 6Teclas programables

Lo siguiente es la definición predefinida:

Tecla programable	Descripción	Función
FLECHA ARRIBA/ABAJO	Subir/bajar canal o frecuencia	Presione para ir al siguiente canal de televisión arriba o abajo.
Atrás / C	Circuito de canales	Presione para ir al canal de televisión arriba o abajo accedido previamente.
TECLAS NUMÉRICAS	Seleccionar canal	Use las TECLAS NUMÉRICAS para introducir directamente el número de canal de televisión o radio.
ESC	Parar o, cambiar de vuelta a la vista normal	Parar (reproducir, grabar, TimeShift, o Vista previa Multi-Canal). O cambia la pantalla completa de vuelta a vista normal.
F1	Ayuda	Abre el manual del usuario.
F2	Minimizar	Minimiza la aplicación y aparecerá un icono en el área de notificación. Para volver a la pantalla anterior, haga doble clic en el icono de nuevo.
F5	Pantalla completa	Muestra la televisión o el video en pantalla completa.
F6	Información en pantalla (OSD)	Muestra información en el monitor de televisión.
F8	Vista previa de múltiples canales	Presione para activar la función de vista previa de múltiples canales.
+/- (es su teclado numérico)	Volumen	Presione para aumentar o disminuir el nivel del volumen.



FLECHA IZQ./DCHA.	Retroceso/Avance rápido	Presione para retroceso o avance rápido (para reproducción y TimeShift).
A	Modo de audio	Elija entre los idiomas disponibles.
D	Mostrar/ocultar panel del monitor de televisión	Alterna entre mostrar y ocultar el panel de la ventana del monitor de televisión.
M	Silenciar	Apaga o enciende el sonido.
P	Reproducir / Pausa	Reproducir/Pausa (para reproducción, grabación y TimeShift).
Ctrl + N	Reproducir archivo siguiente	Reproduce el archivo siguiente en la lista de reproducción.
Ctrl + P	Reproducir el archivo anterior	Reproduce el archivo anterior en la lista de reproducción.
Ctrl + R	Grabar	Empieza la grabación.
Ctrl + S	Captura de imagen	Captura una imagen (o una secuencia continua de imágenes).
Ctrl + T	TimeShift	Activa la función TimeShift.
Insertar	Transparente	Hace transparente la ventana de teletexto. (Sólo disponible para el modo de sobreposición de teletexto.)
Subir página	Página anterior	Ir a la página anterior de teletexto.
Bajar página	Página siguiente	Ir a la página siguiente de teletexto.
Inicio	Página inicial	Ir a la página de teletexto inicial.



Para personalizar las definiciones del teclado (teclas programables), consulte la sección ***Personalizar definiciones del teclado (Teclas programables)****.*

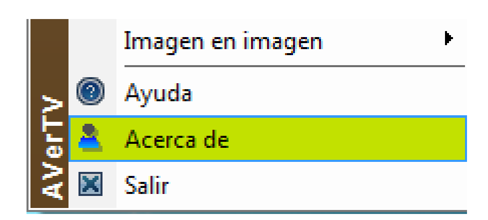


Capítulo 7 Servicio al cliente

La aplicación AVerTV 3D proporciona una herramienta útil, que le permite a los usuarios obtener información de productos y servicios fácilmente a través de nuestra página web. Por favor, asegúrese de que ya se ha conectado a Internet.

Para hacer esto

1. Haga clic con el botón derecho en la ventana del monitor de televisión. Cuando aparezca la lista de menú, elija **Acerca de**.



2. Cuando aparezca el cuadro de diálogo, haga clic en para acceder a la página web de información del producto. O haga clic en para conectarse a nuestra página web de soporte técnico.

3. Para salir del cuadro de diálogo actual, haga clic en .



Capítulo 8 Apéndice

8.1 Edición de archivos importados de la EPG

8.1.1 Mapeo del archivo de EPG (Archivo de índice *.idx)

El archivo de índice de EPG (*.idx) se proporciona para mejorar la conveniencia del usuario de importar archivos de EPG (*.avr y *.ndx).

Cada archivo de EPG (*.avr o *.ndx) contiene datos de la EPG sólo para un canal. Para ahorrar tiempo de importar archivos de EPG de uno en uno, puede convertirlos en un archivo (*.idx) e importar la EPG de muchos canales al mismo tiempo. También puede compartir archivos de índice con los demás.

Formato de archive de índice: Las expresiones de un archivo de índice con iguales las de un archivo XML, que está compuesto por **etiquetas, elementos** y **atributos**. (Todas las palabras clases tienen distinción de mayúsculas y minúsculas.)

Expresión:

```
<aver_epg_mapping>
    <country name= "[country ISO3] " region="[location]">
        <analog>
            <ch no = "[channel number]" file_format ="[file format number]">
                [file name]
            </ch>
        </analog>
    </country>
</aver_epg_mapping>
```

Etiqueta	Descripción
aver_epg_mapping	Indica que este archivo contiene una tabla de mapeo de canales y datos de la EPG.
analog	Indica que todas las configuraciones en esta etiqueta son para TV analógica y radio.
ch	Indica qué archivos de EPG están en el canal mismo. Sólo se requiere el nombre de archivo.

<table>
<tr><th>Etiqueta</th><th>Atributo</th><th colspan="2">Descripción</th></tr>
<tr><td rowspan="4">ch</td><td>no</td><td colspan="2">Número de canal</td></tr>
<tr><td rowspan="3">file_format</td><td>No.</td><td>Formato de archivo de EPG</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Formato de archivo de EPG de AverMedia (*.avr)</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Formato de archivo de JTV EPG (*.ndx)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">country
(Opcional)</td><td rowspan="2">Nombre</td><td>País (*Nota)</td><td>Valor (Código ISO)</td></tr>
<tr><td>Rusia</td><td>RUS</td></tr>
</table>



		Ucrania	UKR
	Región	País	**Valor (ubicación)**
		Rusia	Москва
			Санкт-Петербург

☑ Nota: La abreviatura del nombre del país se basa en la norma ISO 3166 alfa-3.

Ejemplo:

1. Primero cree un nombre llamado "MyEpg.idx".
2. Luego edite el archivo abajo.

```
<aver_epg_mapping>
        <country name= " RUS "  region= " Москва ">
            <analog>
                <ch no = "1" file_format ="2">ch1.ndx</ch>
                <ch no = "2" file_format ="2">ch2.ndx</ch>
                <ch no = "3" file_format ="2">ch3.ndx</ch>
            </analog>
        </country>
</aver_epg_mapping>
```




8.1.2 Edición del Formato de archivo de EPG de AverMedia (*.avr)

Si desea importar archivos de EPG para aquellos canales sin archivos de EPG proporcionados, puede hacerlo por su cuenta. Una vez creado el archivo de EPG de AVerMedia, podrá importarlo.

Para hacer esto:

Expresión:

```
<averepg>
  <ch name = "[channel name]">
    <program>
      <title>[program name]</title>
      <description>[program description]</description>
      <start>[start time YYYYMMDDHHMMSS]</start>
      <end>[start time YYYYMMDDHHMMSS]</end>
      <type>[program type number]</type>
      <parentrating>[parental rating]</parentrating>
    </program>
  </ch>
</averepg>
```

Etiqueta	Descripción
averepg	Indica que este archivo contiene datos de EPG.
ch	Sitúa toda la información del canal dentro de esta etiqueta.
program	Sitúa toda la información del programa dentro de esta etiqueta.
description (Opcional)	La descripción del contenido del programa
title	Nombre del programa
start	El tiempo inicial del programa. Formato: YYYYMMDDhhmm Ejemplo: 2008/8/15 8AM ➔ 200804150800
end	El tiempo final del programa. Formato: YYYYMMDDhhmm Ejemplo: 2008/8/15 9PM 30 ➔ 200804152130
type (Opcional)	La norma del tipo de programa. Los tipos disponibles se muestran abajo: 0 | Contenido indefinido | 6 | Música



	1	Película / Drama	7	Artes
	2	Noticias	8	Social
	3	Programación	9	Educación
	4	Deportes	10	Ocio
	5	Juventud	11	Especial
Parentrating (Opcional)	Los programas pueden verse o escucharse por encima de esta edad. Puede rellenar con 0 para todas las edades.			



La abreviatura del nombre del país se basa en la norma ISO 3166 alfa-3.

Ejemplo:

1. Primero cree un nombre llamado "MyEpg.idx".
2. Luego edite el archivo abajo.

Asuma el tiempo inicial = 2008/4/15 6:00 PM (200804151800)

Asuma el tiempo final = 2008/4/15 6:00 PM (200804151930)



```xml
<averepg>
  <ch name = "EPSN">
    <program>
      <title>Travel news</title>
      <description>
        Introduction all available travel lines.
      </description>
      <start>200804151800</start>
      <end>200804151930</end>
      <type>2</type>
      <parentrating>12</parentrating>
    </program>
    <program>
      <title> Live NBA</title>
      <description>Sports</description>
      <start>200804151930</start>
      <end>200804152000</end>
      <type>4</type>
      <parentrating>0</parentrating>
    </program>
  </ch>
</averepg>
```

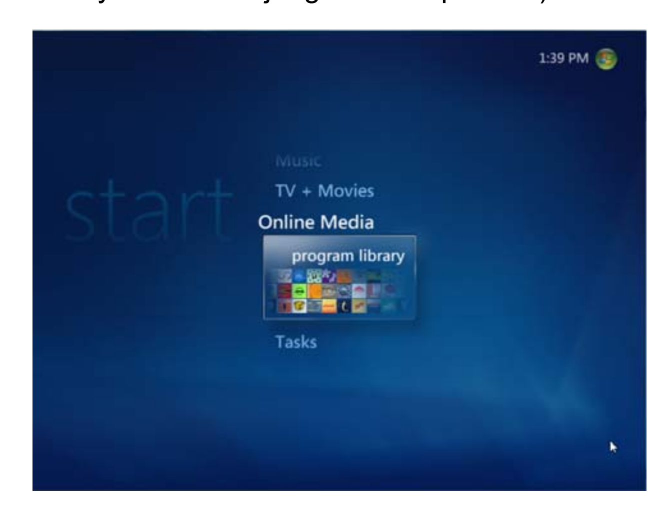



8.2 Plug-in para juegos de video (sólo para Microsoft Vista/Win 7 MCE)

El soporte MCE, un “plug-in para juegos de video” sólo es para Windows Vista MCE. Después de instalar el controlador, puede accederlo mediante el **biblioteca de programas** in **Multimedia en línea**. Esta función le permitirá ver fuentes de señales de video compuesto y S-Video o jugar juegos en Windows Vista MCE. (Jugar juegos con MCE puede causar demora, pero puede elegir la opción "Plug In para juegos de video" para evitarla y disfrutar el juego en tiempo real.)

1. Inicie **Media Center** en Vista.

2. Seleccione **Online Media → program library**.



3. Seleccione **Video Gaming Plug In**.



4. Seleccione la fuente de video deseada a ver mediante **Video Gaming Plug In**.

5. Haga clic en el botón para ver imágenes en una ventana en pantalla completa. Presione **ESC** para salir del modo de pantalla completa.

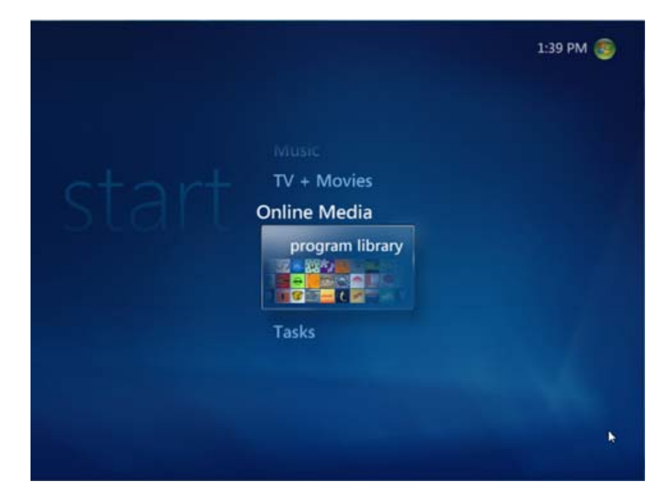




8.3 Plug-in para realce de la calidad de video (sólo para Microsoft Vista/Win 7 MCE)

El soporte MCE, un "plug-in para realce de la calidad de video" sólo es para Windows Vista MCE. Después de instalar el controlador, puede accederlo mediante el **biblioteca de programas** in **Multimedia en línea**. Esta función le permite ajustar el **Brillo**, **Contraste**, **Matiz**, **Saturación** y **Nitidez** hasta que el color de la imagen sea exacto. La configuración que se va a aplicar a TV analógica y fuentes de señales de video compuesto y S-Video.

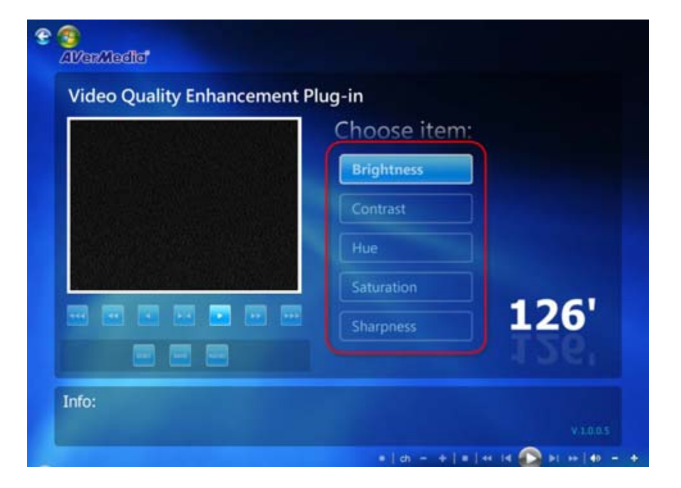
1. Inicie **Media Center** en Vista.
2. Seleccione **Online Media → program library**.



3. Seleccione **Video Quality Enhancement Plug-in**.



4. Seleccione el elemento que quiera ajustar.





5. Utilice los botones siguientes para ajustar el valor del elemento.



	- Disminuya los valores del Brillo y Matiz a 32. - Disminuya los valores del Contraste y Saturación a 16. - Disminuya el valor de la Nitidez a 8.
	- Disminuya los valores del Brillo y Matiz a 16. - Disminuya los valores del Contraste y Saturación a 8. - Disminuya el valor de la Nitidez a 4.
	- Disminuya el valor del elemento a 1.
	Reestablezca el valor del elemento a lo predeterminado.
	- Aumente el valor del elemento a 1.
	- Aumente los valores del Brillo y Matiz a 16. - Aumente los valores del Contraste y Saturación a 8. - Aumente el valor de la Nitidez a 4.
	- Aumente los valores del Brillo y Matiz a 32. - Aumente los valores del Contraste y Saturación a 16. - Aumente el valor de la Nitidez a 8.



6. Haga clic en el botón RESET para restablecer todos los elementos a sus configuraciones predeterminadas.

7. O haga clic en el botón SAVE para guardar todas las configuraciones.

8. Si quiere salir sin guardar, haga clic en el botón ABORT.





Control remoto

Puede utilizar el control remoto para encender o apagar programas, seleccionar canales, ajustar el volumen y así sucesivamente. Cuando se cierra el AVerTV 3D, presione el botón **POWER** del control remoto por 3 segundos para apagar la computadora inmediatamente.



1. *Para controlar dos o más de dos tarjetas o dispositivos con un control remoto, se recomienda activar primero la función de receptor infrarrojo múltiple. Para hacer esto, haga clic con el botón derecho en el icono AVerQuick en la esquina inferior derecha de la pantalla, escoja "**Configuración**", la ficha "**Control remoto**" y seleccione las casillas de comprobación junto al nombre del dispositivo. Por favor, revise el modelo de control remoto que se admite antes de activar esta función.*

2. *Para controlar las funciones tridimensionales (Vista 3D / Grabación 3D / Vista see3D / Grabación see3D) con el control remoto, por favor primero reprograme las teclas del control remoto. Consulte la sección **Cambio de las definiciones de los botones del control remoto**.*

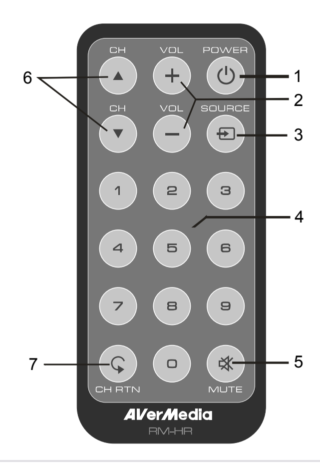
Información de seguridad de las baterías:



1. Guarde las baterías en un lugar fresco y seco.
2. No tire las baterías usadas a la basura doméstica. Deshágase de las baterías en lugares especiales o devuélvalas al punto de venta si aplica.
3. Retire las baterías durante largos períodos de falta de uso. Siempre retire las baterías del control remoto. Las fugas y la corrosión de las baterías pueden dañar el control remoto, deseche las baterías en forma segura.
4. No mezcle baterías nuevas con viejas.
5. No mezcle diferentes tipos de baterías: alcalinas, normales (carbón-zinc) o recargables (níquel-cadmio).
6. No arroje las baterías al fuego. Las baterías pueden explotar o tener fugas.
7. No cause cortocircuito en los terminales de las baterías.



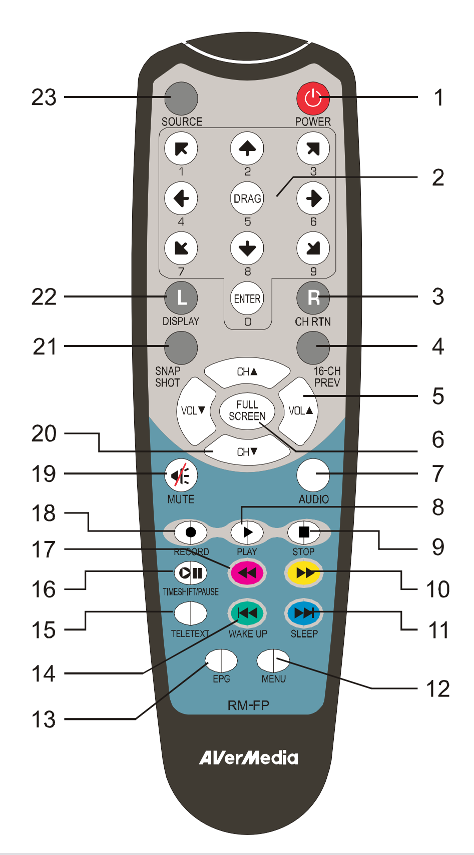
Modelo 1 (RM-HR)



Botón	Descripción
1. Power	Enciende o apaga la aplicación.
2. VOL +/-	Sube o baja el volumen.
3. Fuente	Cambia entre las Fuentes de señales disponibles.
4. Botones numéricos	Selección de un canal de televisión.
5. MUTE	Enciende o apaga el sonido.
6. CH ▲/▼	Sube o baja al siguiente canal activo.
7. CH RTN	Va al canal seleccionado previamente.



Modelo 2 (RM-FP)



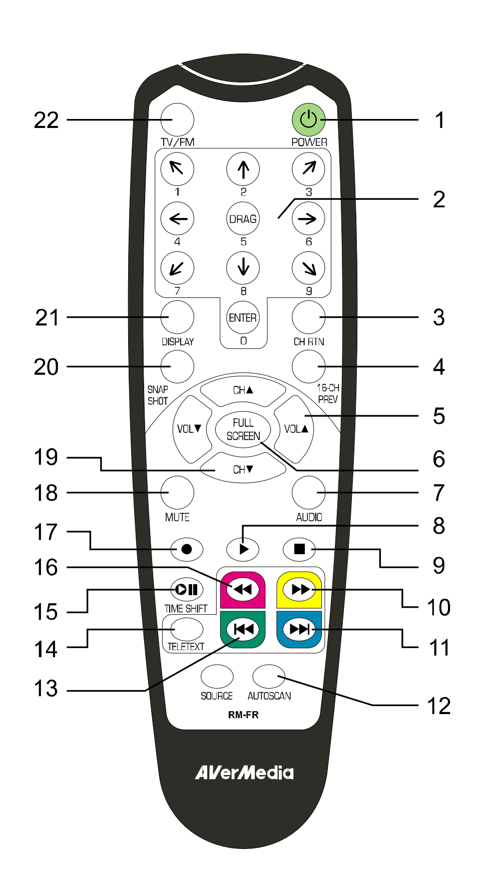
Botón	Descripción
1. POWER	Enciende o apaga la aplicación.
2. BOTONES NUMÉRICOS	- Selección de un canal de televisión. - Bajo el modo Vista previa multi-canal, use ← ↑ → ↓ para resaltar el canal destinado.
3. CH RTN	Va al canal seleccionado previamente.
4. 16-CH PREV	Previsualiza de 4 a 64 canales. (De forma predefinida, se visualizarán 16 canales.)
5. VOL▲/▼	Sube o baja el volumen.
6. PANTALLA COMPLETA	Muestra la televisión en pantalla completa.
7. AUDIO	Cambia entre los modos de audio disponibles.
8. ► (Reproducir)	Reproduce el último archivo grabado o reproducido.
9. ■ (Parar)	- Termina la reproducción o grabación. - Termina el modo de TimeShift y regresa al modo de televisión en tiempo real o radio.
10. ►► (Hacia delante)	- Avanza la reproducción. - Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
11. SLEEP ►►I	- Va al archivo siguiente en la lista de reproducción. - Fija la hora para poner a la computadora en modo En suspensión y en Hibernación. - Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
12. MENU	Muestra u oculta el **Panel de control**.
13. EPG	Inicia la Guía Electrónica de programas.



14. WAKE UP ⏮	- Va al archivo anterior en la lista de reproducción. - Fija la hora para sacar a la computadora del modo En suspensión y en Hibernación. - Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
15. TELETEXT	Ver Teletexto (PAL/SECAM) / información de subtítulos (NTSC).
16. TIMESHIFT /PAUSE	- Inmoviliza la reproducción. - Cambia de televisión en tiempo real o radio al modo de TimeShift.
17. ◀◀ (Retroceder)	- Retrocede la reproducción. - Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
18. ● (Grabar)	Cambiar al modo PVR y graba el programa actual o el video en su disco duro.
19. MUTE	Enciende o apaga el sonido.
20. CH ▲/▼	Sube o baja al siguiente canal activo.
21. SNAPSHOT	Captura de la imagen en pantalla a un archivo de mapa de bits.
22. DISPLAY	Muestra información.
23. SOURCE	Cambia entre las fuentes de señales disponibles.



Modelo 3 (RM-JC)



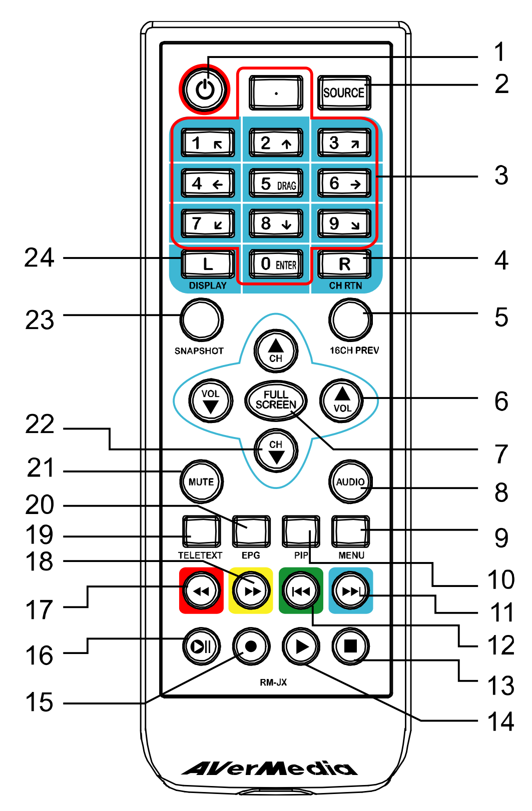
Botón	Descripción
1.Power	Enciende o apaga la aplicación.
2.Botones numéricos	- Selección de un canal de televisión. - Bajo el modo Vista previa multi-canal, use ↑↓← → para resaltar el canal destinado.
3.CH RTN	Va al canal seleccionado previamente.
4,16-CH PREV	Previsualiza de 4 a 64 canales. (De forma predefinida, se visualizarán 16 canales.)
5. VOL▲/▼	Aumenta o disminuye el volumen.
6.FULL SCREEN	Muestra la televisión o el video en pantalla completa.
7. AUDIO	Cambia entre los modos de audio disponibles.
8. ► (Reproducir)	Reproduce el último archivo grabado o reproducido.
9. ■ (Parar)	- Termina la reproducción o grabación. - Termina el modo de TimeShift y regresa al modo de televisión en tiempo real o FM.
10. ►► (Hacia delante)	- Avanza la reproducción. - Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
11. ►►| (Archivo siguiente)	- Va al archivo siguiente en la lista de reproducción. - Fija la hora para poner a la computadora en modo En suspensión y en Hibernación. - Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.



12. AUTOSCAN	Muestra u oculta el **Panel de control**.
13. ⏮ (Archivo anterior)	- Va al archivo anterior en la lista de reproducción. - Fija la hora para sacar a la computadora del modo En suspensión y en Hibernación. - Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
14. TELETEXT	Para ver la información de teletexto.
15. TIMESHIFT /PAUSE	- Inmoviliza la reproducción. - Cambia de televisión en tiempo real o FM al modo de TimeShift.
16. ⏪ (Retroceder)	- Retrocede la reproducción. - Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
17. ● (Grabar)	Cambiar al modo PVR y graba el programa actual o el video en su disco duro.
18. MUTE	Enciende o apaga el sonido.
19. CH ▲/▼	Sube o baja al siguiente canal activo.
20. SNAPSHOT	Captura de la imagen en pantalla a un archivo de mapa de bits.
21. DISPLAY	Muestra información.
22. TV/FM	Cambia entre las Fuentes de señales disponibles.



Modelo 4 (RM-JX)



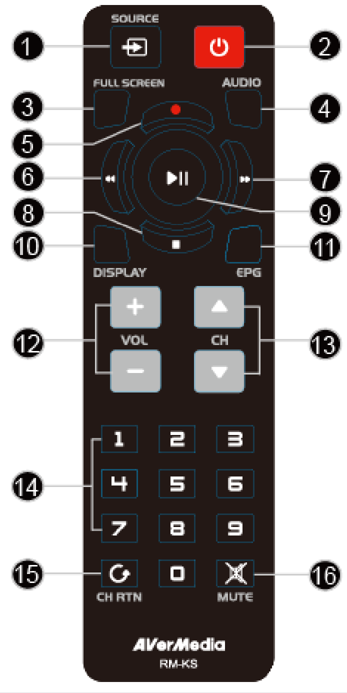
Botón	Descripción
1.POWER	Enciende o apaga la aplicación.
2.SOURCE	Cambia entre las Fuentes de señales disponibles.
3.Botones numéricos	- Selección de un canal de televisión. - Bajo el modo Vista previa multi-canal, use ↑↓← → para resaltar el canal destinado.
4.CH RTN	Va al canal seleccionado previamente.
5.16-CH PREV	Previsualiza de 4 a 64 canales. (De forma predefinida, se visualizarán 16 canales.)
6.VOL▲/▼	Sube o baja el volumen.
7.PANTALLA COMPLETA	Muestra la televisión en pantalla completa.
8.AUDIO	Cambia entre los modos de audio disponibles.
9.MENU	Muestra u oculta el **Panel de control**.
10.PIP	Muestra u oculta la **ventana de PIP**.
11.SLEEP ⏭	- Va al archivo siguiente en la lista de reproducción. - Fija la hora para poner a la computadora en modo En suspensión y en Hibernación. - Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.



12.WAKE UP ⏮	- Va al archivo anterior en la lista de reproducción. - Fija la hora para sacar a la computadora del modo En suspensión y en Hibernación. - Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
13.■ (Parar)	- Termina la reproducción o grabación. - Termina el modo de TimeShift y regresa al modo de televisión en tiempo real o radio.
14.▶ (Reproducir)	Reproduce el último archivo grabado o reproducido.
15.● (Grabar)	Cambiar al modo PVR y graba el programa actual o el video en su disco duro.
16.TIMESHIFT /PAUSE	- Inmoviliza la reproducción. - Cambia de televisión en tiempo real o radio al modo de TimeShift.
17.⏩ (Hacia delante)	- Avanza la reproducción. - Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
18.⏪ (Retroceder)	- Retrocede la reproducción. - Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
19.TELETEXT	Para ver la información de teletexto/MHEG-5/subtítulos.
20.EPG	Inicia la Guía Electrónica de programas.
21.MUTE	Enciende o apaga el sonido.
22.CH ▲/▼	Sube o baja al siguiente canal activo.
23.SNAPSHOT	Captura de la imagen en pantalla a un archivo de mapa de bits.
24.DISPLAY	Muestra información.



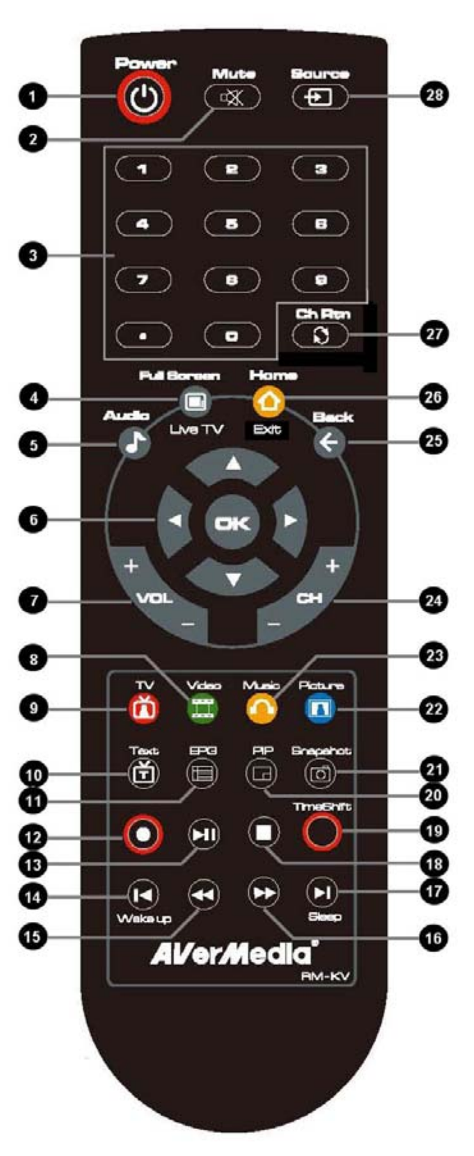
Modelo 5 (RM-KS)



Botón	Descripción
1. SOURCE	Cambia entre las Fuentes de señales disponibles.
2. POWER	Enciende o apaga la aplicación.
3. PANTALLA COMPLETA	Muestra la televisión en pantalla completa.
4. AUDIO	Cambia entre los modos de audio disponibles.
5. ● (Grabar)	Cambiar al modo PVR y graba el programa actual o el video en su disco duro.
6. ◂◂ (Retroceder)	Retrocede la reproducción.
7. ▸▸ (Hacia delante)	Avanza la reproducción.
8. ■ (Parar)	- Termina la reproducción o grabación. - Termina el modo de TimeShift y regresa al modo de televisión en tiempo real o radio.
9. ▶ (Play) / PAUSE	Reproduce el último archivo grabado o reproducido. / Inmoviliza la reproducción.
10.DISPLAY	Muestra información.
11.EPG	Inicia la Guía Electrónica de programas. (sólo DVB-T)
12.VOL＋/－	Sube o baja el volumen.
13.CH ▲/▼	Sube o baja al siguiente canal activo.
14.Botones numéricos	- Selección de un canal de televisión. - Bajo el modo Vista previa de 16 canales, use 2 4 6 8 para resaltar el canal destinado.
15.CH RTN	Va al canal seleccionado previamente.
16.MUTE	Enciende o apaga el sonido.



Modelo 6 (RM-KV)



	Botón	Descripción
(1)	Power	Enciende o apaga la aplicación.
(2)	Mute	Apaga o enciende el sonido.
(3)		Utilice los botones numéricos para seleccionar un canal.
(4)		Muestra la televisión en pantalla completa.
(5)	Audio	Cambia entre los modos de audio disponibles.



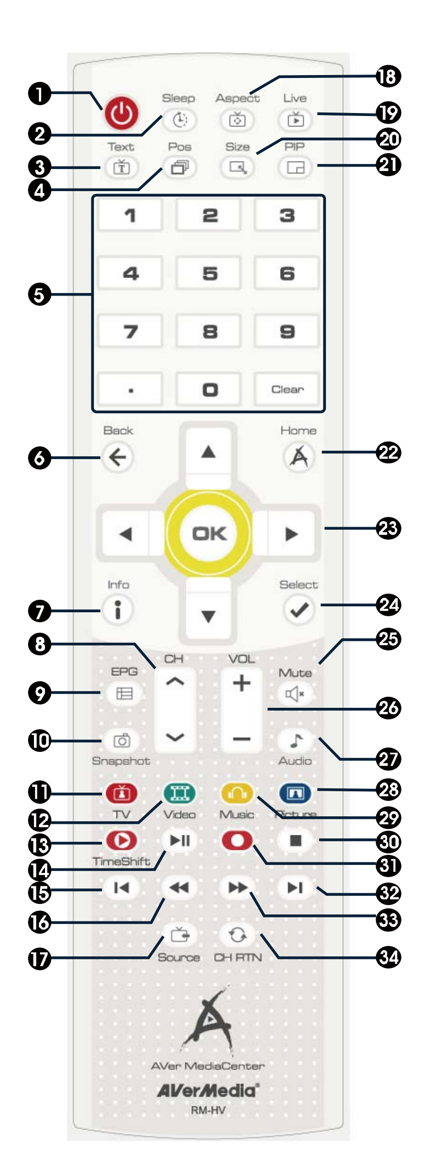
(6)	OK	**Pantalla principal:** Utilice el botón de flecha para navegar por todos los elementos que aparecen en pantalla. Utilice OK para confirmar la selección. (Esta función sólo está disponible para AVer MediaCenter) **Modo PIP:** Cambia el tamaño o la posición de la pantalla seleccionada por los botones de flecha. (Esta función sólo está disponible para AVer MediaCenter)
(7)	+ VOL –	Sube o baja el volumen.
(8)	Video	**Pantalla principal:** Un acceso directo al menú principal-- “Video”. (Esta función sólo está disponible para AVer MediaCenter) **Modo de teletexto:** Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
(9)	TV	**Pantalla principal:** Un acceso directo al menú principal-- “TV”. (Esta función sólo está disponible para AVer MediaCenter) **Modo de teletexto:** Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
(10)	Text	Para ver información de teletexto y subtítulos.
(11)	EPG	Para ver la información de EPG. (Esta función sólo está disponible para TV digital)
(12)		Graba el programa actual.
(13)		Reproduce el archivo seleccionado o pausa temporalmente la reproducción.
(14)	Wake up	- Va al elemento anterior en la lista de reproducción. - Fija la hora para sacar a la computadora del modo En suspensión y en Hibernación. (Esta función sólo está disponible para AVer TV 3D)
(15)		Se mueve hacia atrás en intervalos.
(16)		Salta hacia delante en intervalos.
(17)	Sleep	- Va al elemento siguiente en la lista de reproducción. - Fija la hora para poner a la computadora en modo En suepensión o Hibernación, sale de la aplicación o apaga la computadora. (Esta función sólo está disponible para AVer TV 3D)
(18)		Para la reproducción, grabación, TimeShift y otros.



(19)	TimeShift	- Cambia de televisión en tiempo real o radio al modo de TimeShift. - Inmoviliza la reproducción. (Esta función sólo está disponible para AVer TV 3D)
(20)	PIP	Activa la función Imagen en imagen(PIP) / Visualización Multi-canal.
(21)	Snapshot	Captura una imagen o una secuencia continua de imágenes.
(22)	Picture	Pantalla principal: Un acceso directo al menú principal-- “Imágenes”. (Esta función sólo está disponible para AVer MediaCenter) Modo de teletexto: Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
(23)	Music	Pantalla principal: Un acceso directo al menú principal-- “Música”. (Esta función sólo está disponible para AVer MediaCenter) Modo de teletexto: Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
(24)	+ CH –	Sube canales y baja canales.
(25)	Back	Regresa a la página anterior. (Esta función sólo está disponible para AVer MediaCenter)
(26)	Home Exit	- Va al menu principal. (Esta función sólo está disponible para AVer MediaCenter) - Sale del cuadro de diálogo de información de CI/CA. (Esta función sólo está disponible para el dispositivo que admite una interfaz CI/CA.)
(27)	Ch Rtn	Regresa al canal accedido previamente.
(28)	Source	Cambia entre las Fuentes de señales disponibles.



Modelo 7 (RM-HV)



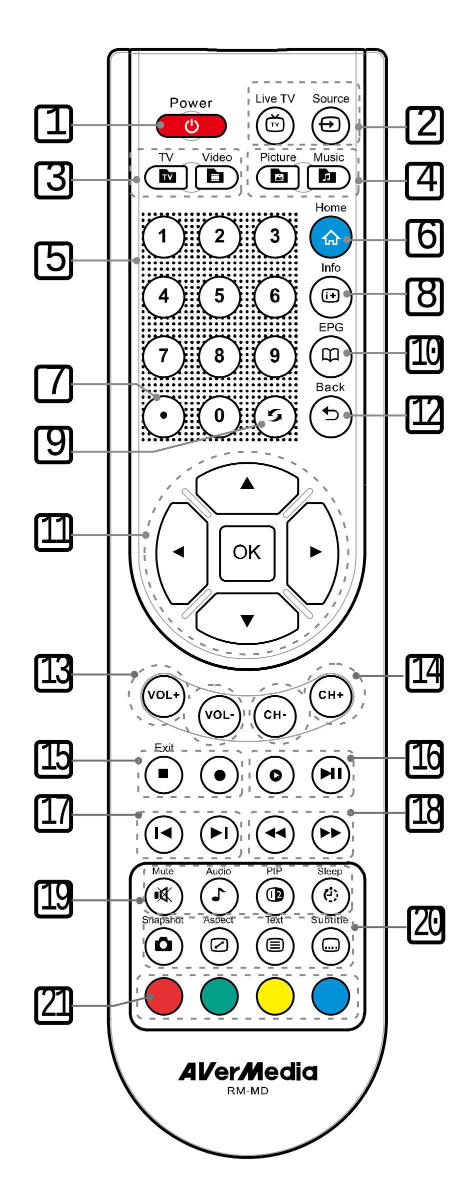
	Botón	Descripción
(1)		Enciende la PC. / Enciende la aplicación / Apaga la aplicación. * Para apagar la PC, pulse el botón continuamente durante más de 3 segundos.
(2)	Sleep	Fija la hora para poner a la computadora en modo En suepensión o Hibernación, sale de la aplicación o apaga la computadora.
(3)	Text	Para ver información de teletexto y subtítulos.
(4)	Pos	X
(5)		Utilice los botones numéricos para seleccionar un canal. Bajo el modo de vista previa multi-canal, use los botones numéricos 2, 8, 4, 6 así como las fechas ↑↓← → para resaltar el canal destinado y el botón numérico 0 para introducir el canal destinado.
(6)	Back	X
(7)	Info	Muestra información.



(8)	CH	Sube canales y baja canales.
(9)	EPG	Para ver la información de EPG.
(10)	Snapshot	Captura una imagen o una secuencia continua de imágenes.
(11)	TV	Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
(12)	Video	Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
(13)	TimeShift	Cambia de televisión en tiempo real o radio al modo de TimeShift.
(14)		Reproduce el archivo seleccionado o pausa temporalmente la reproducción.
(15)		- Va al elemento anterior en la lista de reproducción. - Fija la hora para sacar a la computadora del modo En suspensión y en Hibernación.
(16)		Bajo el modo TimeShift presione para retroceder 10 segundos.
(17)	Source	Cambia entre las Fuentes de señales disponibles.
(18)	Aspect	Se active o desactiva para mantener la relación de aspecto original de la fuente de video.
(19)	Live	Muestra la televisión en pantalla completa.
(20)	Size	X
(21)	PIP	Activa la función Imagen en imagen(PIP) / Visualización Multi-canal.
(22)	Home	Cuando el teletexto esté en el modo Mostrar ventana principal, presiónelo para ir a la página inicial de teletexto.
(23)	OK	En el modo de vista previa de múltiples canales, utilice el botón de flecha para navegar por todos los elementos en pantalla y use OK para confirmar la selección.
(24)	Select	X
(25)	Mute	Apaga o enciende el sonido.
(26)	VOL	Sube o baja el volumen.
(27)	Audio	Cambia entre los modos de audio disponibles.
(28)	Picture	Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
(29)	Music	Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.
(30)		Para la reproducción, grabación, TimeShift y otros.
(31)		Graba el programa actual.
(32)		- Va al elemento siguiente en la lista de reproducción. - Fija la hora para poner a la computadora en modo En suepensión o Hibernación, sale de la aplicación o apaga la computadora.
(33)		- Bajo el modo TimeShift presione para avanzar 10 segundos. - Bajo el modo de reproducción, presione para cambiar a un nivel superior velocidad de reproducción.
(34)	CH RTN	Regresa al canal accedido previamente.



Modelo 8 (RM-MD)



	Botón	Descripción
1.	Power	Enciende la PC. / Enciende la aplicación / Apaga la aplicación. * Para apagar la PC, pulse el botón continuamente durante más de 3 segundos.
2.	Live TV	Muestra la televisión en pantalla completa.
	Source	Cambia entre las Fuentes de señales disponibles.
3.	TV	Teletexto R
	Video	Teletexto G
4.	Picture	Teletexto B



	Music	Teletexto Y
5.	Botones numéricos	Utilice los botones numéricos para seleccionar un canal. Bajo el modo de vista previa multi-canal, use los botones numéricos 2, 8, 4, 6 así como las fechas ↑↓← → para resaltar el canal destinado y el botón numérico 0 para introducir el canal destinado.
6.	Home	Cuando el teletexto esté en el modo Mostrar ventana principal, presiónelo para ir a la página inicial de teletexto.
7.		Este botón funcionará como punto de marca.
8.	Info	Muestra información.
9.		Regresa al canal accedido previamente.
10.	EPG	Para ver la información de EPG.
11.	OK	En el modo de vista previa de múltiples canales, utilice el botón de flecha para navegar por todos los elementos en pantalla y use OK para confirmar la selección.
12.	Back	X
13.	VOL+ VOL-	Sube o baja el volumen.
14.	CH- CH+	Sube canales y baja canales.
15.	Exit	Para la reproducción, grabación, TimeShift y otros. *Cierra la ventana actual bajo el modo de vista previa (por ejemplo, CICA, diálogo EPG, MHEG5, Teletexto)
		Graba el programa actual.
16.		Cambia de televisión en tiempo real o radio al modo de TimeShift.
		Reproduce el archivo seleccionado o pausa temporalmente la reproducción.
17.		- Va al elemento anterior en la lista de reproducción. - Fija la hora para sacar a la computadora del modo En suspensión y en Hibernación.
		- Va al elemento siguiente en la lista de reproducción. - Fija la hora para poner a la computadora en modo En suepensión o Hibernación, sale de la aplicación o apaga la computadora.
18.		Bajo el modo TimeShift presione para retroceder 10 segundos.
		- Bajo el modo TimeShift presione para avanzar 10 segundos. - Bajo el modo de reproducción, presione para cambiar a un nivel superior velocidad de reproducción.
19.	Mute	Apaga o enciende el sonido.
	Audio	Cambia entre los modos de audio disponibles.



	PIP	Activa la función Imagen en imagen(PIP) / Visualización Multi-canal.
	Sleep	Fija la hora para poner a la computadora en modo En suepensión o Hibernación, sale de la aplicación o apaga la computadora.
20.	Snapshot	Captura una imagen o una secuencia continua de imágenes.
	Aspect	Se active o desactiva para mantener la relación de aspecto original de la fuente de video.
	Text	Para ver información de teletexto y subtítulos.
	Subtitle	Activación de la función de subtítulos
21.		Salta a la página de teletexto del color correspondiente a este botón.

